

| MODELO | DESCRIPCIÓN | P.V.R. |
|--------|-------------|--------|
|--------|-------------|--------|

## Productos Video Compuesto

### Video compuesto, 8 Mhz, (1 canal)

| Transmisión Analógica  |  |     |
|--|--|-----|
| 3100   | Beamer-V - Transmisor - 850nm Multimodo, 1 fibra. Versión caja.                  | 345 |
| 3101   | Beamer-V - Receptor - 850nm Multimodo, 1 fibra. Versión caja.                    | 353 |
| 3105   | Kit, incluye: 850nm Multimodo Transmisor, Receptor y 2 alimentadores             | 549 |
| 102202   | Fuente de alimentación 3100/3101, si se suministra con el equipo                 | 47  |
| Para rack 6000A, se usan las siguientes tarjetas, que ocupan 1 slot. |  |     |
| 3108A  | Beamer-V - Transmisor - 850nm Multimodo, 2 fibras, 1 canal dual. Versión tarjeta | 509 |
| 3109A  | Beamer-V - Receptor - 850nm Multimodo, 2 fibras, 1 canal dual. Versión tarjeta.  | 525 |

### Video Compuesto calidad Broadcast, Banda Ancha 15 Mhz, 10 Bit, (1 canal)

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| 7100-x1z  | Transmisor 850 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 1.120 |
| 7101-x1z  | Receptor 850 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 1.120 |
| 7100-x3z  | Transmisor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                       | 1.367 |
| 7101-x3z  | Receptor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                         | 1.367 |
| 7100-x7z  | Transmisor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 1.449 |
| 7101-x7z  | Receptor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 1.449 |
| 7100-x9z  | Transmisor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 1.941 |
| 7101-x9z  | Receptor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 1.941 |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor) | 47    |

## Productos Video Compuesto + Audio

### Video compuesto (1 canal)+ Audio Analógico (2 canales)

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| 3620-x7S | Transmisor 1310 nm, Multimodo y Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta. | 874 |
| 3621-x7S | Receptor 1310 nm, Multimodo y Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.   | 874 |

### Video Compuesto en Banda Ancha 15 Mhz. (1 canal) + Audio Analóg. (4 canales)

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| 7130-x1z  | Transmisor 850 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 1.284 |
| 7131-x1z  | Receptor 850 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 1.284 |
| 7130-x3z  | Transmisor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                       | 1.531 |
| 7131-x3z  | Receptor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                         | 1.531 |
| 7130-x7z  | Transmisor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 1.613 |
| 7131-x7z  | Receptor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 1.613 |
| 7130-x9z  | Transmisor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 2.105 |
| 7131-x9z  | Receptor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 2.105 |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor) | 47    |

### Multiplex: Video compuesto (4 canales)+ Audio Analógico (8 canales)

|             |  |       |
|-------------|--|-------|
| 7140-x1z-EU | Transmisor 850 nm, Multimodo, 1 fibra, stand alone, alimentación 220 v. 1 U rack, incluye orejeras.  | 1.859 |
| 7141-x1z-EU | Receptor 850 nm, Multimodo, 1 fibra, stand alone, alimentación 220 v. 1 U rack, incluye orejeras.    | 1.859 |
| 7140-x3z-EU | Transmisor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, stand alone, alimentación 220 v. 1 U rack, incluye orejeras. | 2.105 |
| 7141-x3z-EU | Receptor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, stand alone, alimentación 220 v. 1 U rack, incluye orejeras.   | 2.105 |
| 7140-x7z-EU | Transmisor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, stand alone, alimentación 220 v. 1 U rack, incluye orejeras.  | 2.187 |
| 7141-x7z-EU | Receptor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, stand alone, alimentación 220 v. 1 U rack, incluye orejeras.    | 2.187 |
| 7140-x9z-EU | Transmisor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, stand alone, alimentación 220 v. 1 U rack, incluye orejeras.  | 2.680 |
| 7141-x9z-EU | Receptor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, stand alone, alimentación 220 v. 1 U rack, incluye orejeras.    | 2.680 |

| MODELO | DESCRIPCIÓN | P.V.R. |
|--------|-------------|--------|
|--------|-------------|--------|

## Productos Video Compuesto + Datos

| Video compuesto (1 canal)+ Datos Bi-direccional (1 canal) |   |       |
|---|---|-------|
| 3810-x3z  | Transmisor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                       | 1.038 |
| 3811-x3z  | Receptor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                         | 1.038 |
| 3810-x7z  | Transmisor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 1.613 |
| 3811-x7z  | Receptor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 1.613 |
| 3810-x9z  | Transmisor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 2.105 |
| 3811-x9z  | Receptor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 2.105 |
| <b>2 Fibras</b>   |   |       |
| 3820-x1z  | Transmisor 850 nm, Multimodo, 2 fibras, caja o tarjeta.                       | 710   |
| 3821-x1z  | Receptor 850 nm, Multimodo, 2 fibras, caja o tarjeta.                         | 710   |
| 3820-x3z  | Transmisor 1310 nm, Multimodo, 2 fibras, caja o tarjeta.                      | 792   |
| 3821-x3z  | Receptor 1310 nm, Multimodo, 2 fibras, caja o tarjeta.                        | 792   |
| 3820-x7z  | Transmisor 1310 nm, Monomodo, 2 fibras, caja o tarjeta.                       | 1.449 |
| 3821-x7z  | Receptor 1310 nm, Monomodo, 2 fibras, caja o tarjeta.                         | 1.449 |
| 3820-x9z  | Transmisor 1550 nm, Monomodo, 2 fibras, caja o tarjeta.                       | 1.941 |
| 3821-x9z  | Receptor 1550 nm, Monomodo, 2 fibras, caja o tarjeta.                         | 1.941 |
| PDPS-1-EU   | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor) | 47    |

## Componentes HD/SD, S-Video y Video compuesto + Audio

### NUEVO !! - 3 Modos de Operación:

- a) - HD/SD Componentes con Audio estéreo
- b) - S-Video y video Compuesto con Audio estéreo
- c) - 3 canales de Video compuesto con Audio estéreo

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| 7820-x7S  | Transmisor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.            | 1.284 |
| 7821-x7S  | Receptor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.              | 1.284 |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor) | 47    |

## Productos Video Digital 3G/HD/SD-SDI

### NUEVO !! - 3G/HD/SD-SDI y DVB-ASI (1 canal)

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| 3350-x7z  | Transmisor 1310 nm, Multimodo y Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.            | 956 |
| 3351-x7z  | Receptor 1310 nm, Multimodo y Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.              | 956 |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor) | 47  |

### NUEVO !! - RECEPTORES para 3G/HD/SD-SDI, salida HDMI o DVI

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| 3353-B7z  | Receptor 1310 nm, Multimodo y Monomodo, 1 fibra, caja, salida HDMI            | 956 |
| 3355-B7z  | Receptor 1310 nm, Multimodo y Monomodo, 1 fibra, caja, salida DVI             | 956 |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor) | 47  |

## Productos Video Digital 3G/HD/SD-SDI + Audio AES

3G/HD/SD-SDI con Audio AES (8 canales)

### NUEVO !! La versión tarjeta ocupa 2 slots en el rack 6000A

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| 3360-x7z  | Transmisor 1310 nm, Multimodo y Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.            | 1.777 |
| 3361-x7z  | Receptor 1310 nm, Multimodo y Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.              | 1.777 |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor) | 47    |

| MODELO | DESCRIPCIÓN | P.V.R. |
|--------|-------------|--------|
|--------|-------------|--------|

## Productos RGBHV + Audio

### Video RGBHV hasta 1366x768 - WXGA

#### Video RGBHV (1 canal) + Audio estéreo (2 canales)

|             |   |       |
|-------------|---|-------|
| 7220-x7S    | Transmisor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 Fibra /ST   | 1.038 |
| 7221-x7S    | Receptor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 Fibra /ST   | 1.038 |
| 7222-7S-EU  | Transmisor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 Fibra / 4 salidas ópticas   | 2.598 |
| 7224-7S-EU  | Transmisor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 Fibra / 8 salidas ópticas   | 3.419 |
| 7226-7S-EU  | Transmisor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 Fibra / 12 salidas ópticas  | 4.240 |
| 7223-B7S    | Receptor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 Fibra - 4 salidas RGBHV con audio   | 1.202 |
| 7225-B7S    | Receptor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 Fibra - 1 salida RGBHV con audio y 1 salida óptica en loop re-clocked.  | 1.695 |
| 7227-B7S    | Receptor 1310 nm, Monomodo y Multimodo, 1 Fibra - 4 salidas RGBHV con audio y 1 salida óptica en loop re-clocked.   | 1.859 |
| PDPS-1-EU   | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor)   | 47    |
| 7220-KIT-EU | <b>Sistema Transmisor/Receptor en kit que comprende:</b><br>(1) 7220-B9S Transmisor<br>(1) 7221-B9S Receptor<br>(2) PDPS-1EU<br>(1) Fibra Monomodo de 250 m. conectores ST<br>(2)Cables VGA de 1,8 m.<br>(2)Cables audio estéreo de 1,8 m. mini jack a mini jack<br>(1) Cable audio estéreo de 1,8 m. mini jack a 2 RCA | 2.352 |

#### Accesorios para las series 7220

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| 1206   | HD15 (M) to 5xBNC (M) - 6 ft   | 90  |
| 1213   | Cable de 1,8 m, 3.5mm plug to 2xRCA(M) stereo audio                        | 10  |
| 1214   | Cable de 1,8 m, 3.5mm plug to 3.5mm plug stereo audio                      | 10  |
| 6340   | Adaptador de ST a FCPC para multimodo                                      | 97  |
| 6350   | Adaptador de ST a FCPC para monomodo                                       | 97  |
| 101933 | cable 1,8 m, HD 15 (M) to HD 15 (M)  | 37  |
| 122960 | 250m (820ft.) completamente protegido fibra SM, ST, con gancho de arrastre | 496 |

## Video RGBHV + Audio + Datos 2 vías + 10BaseT Ethernet

El 7240/7241 "C" (versión de tarjeta) es usado con la caja de Rack 6000A y usa 2 slots

|          |   |       |
|----------|---|-------|
| 7240-x3S | Transmisor para RGBHV, audio estéreo, 10Base-T, datos 2 vías. Opera en 1310/850 nm, 1 Fibra Multimodo. Conector ST. | 1.777 |
| 7241-x3S | Receptor para RGBHV, audio estéreo, 10Base-T, datos 2 vías. Opera en 1310/850 nm, 1 Fibra Multimodo. Conector ST.   | 1.777 |
| 7240-x7S | Transmisor para RGBHV, audio estéreo, 10Base-T, datos 2 vías. Opera en 1310/1550 nm, 1 Fibra Monomodo. Conector ST. | 1.777 |
| 7241-x7S | Receptor para RGBHV, audio estéreo, 10Base-T, datos 2 vías. Opera en 1310/1550 nm, 1 Fibra Monomodo. Conector ST.   | 1.777 |

## Video RGBHV + 2 Audio + Datos 1 vía

El 7240/7241 "C" (versión de tarjeta) es usado con la caja de Rack 6000A y usa 2 slots

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| 7242-x7S  | Transmisor para RGBHV, audio estéreo, datos 1 vías. Opera en 1310 nm, 1 Fibra Monomodo y Multimodo. Conector ST. | 1.284 |
| 7243-x7S  | Receptor para RGBHV, audio estéreo, datos 1 vías. Opera en 1310 nm, 1 Fibra Monomodo y Multimodo. Conector ST.   | 1.284 |
| "x" =     | "B" para unidades en caja (Box)<br>"C" para unidades en tarjeta (Card)   |       |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor)                                    | 47    |

#### Accesorios para las series 7240

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| 1206   | HD15 (M) to 5xBNC (M) - 6 ft   | 90  |
| 1213   | Cable de 1,8 m, 3.5mm plug to 2xRCA(M) stereo audio                        | 10  |
| 1214   | Cable de 1,8 m, 3.5mm plug to 3.5mm plug stereo audio                      | 10  |
| 6340   | Adaptador de ST a FCPC para multimodo                                      | 97  |
| 6350   | Adaptador de ST a FCPC para monomodo                                       | 97  |
| 101933 | cable 1,8 m, HD 15 (M) to HD 15 (M)  | 37  |
| 122960 | 250m (820ft.) completamente protegido fibra SM, ST, con gancho de arrastre | 496 |

| MODELO | DESCRIPCIÓN | P.V.R. |
|--------|-------------|--------|
|--------|-------------|--------|

## Video RGBHV hasta 1920 x 1200 - WUXGA

| Video RGBHV 1920x1200 (hasta WUXGA) + 2 Canales Audio                        |   |       |
|--|---|-------|
| 7250-x7S   | Transmisor para RGBHV hasta 1920 x 1200 y audio estéreo. Opera con 2 fibras, intercambiables, en 1310 nm, Monomodo y Multimodo. Conector ST.  | 1.695 |
| 7251-x7S   | Receptor para RGBHV hasta 1920 x 1200 y audio estéreo. Opera con 2 fibras, intercambiables, en 1310 nm, Monomodo y Multimodo. Conector ST.  | 1.695 |
| "x" = "B" para unidades en caja (Box)<br>"C" para unidades en tarjeta (Card) |   |       |
| La versión C de tarjeta ocupa 2 slots en el rack 6000A                       |   |       |
| 7250-KIT-EU  | <b>Sistema Transmisor/Receptor en kit que comprende:</b><br>(1) 7250-B7S Transmisor<br>(1) 7251-P7S Receptor<br>(2) PDPS-1EU - Fuente de alimentación<br>(1) Fibra Duplex Monomodo plenum de 250 m. conectores ST con gancho de tirar<br>(2) Cables VGA de 1,8 m.<br>(1) Cable de 1,8 m. de VGA a 5 BNC<br>(1)Cables audio estéreo de 1,8 m. mini jack a mini jack<br>(2) Cable audio estéreo de 1,8 m. mini jack a 2 RCA | 3.829 |
| PDPS-1-EU  | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor)   | 47    |

### Accesorios para las series 7250

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 1206   | HD15 (M) to 5xBNC (M) - 6 ft  | 90  |
| 1213   | Cable de 1,8 m, 3.5mm plug to 2xRCA(M) stereo audio                             | 10  |
| 1214   | Cable de 1,8 m, 3.5mm plug to 3.5mm plug stereo audio                           | 10  |
| 6340   | Adaptador de ST a FCPC para multimodo   | 97  |
| 6350   | Adaptador de ST a FCPC para monomodo  | 97  |
| 101933 | cable 1,8 m, HD 15 (M) to HD 15 (M)   | 37  |
| 124857 | Rollo de fibra óptica duplex Monomodo de 250 m. con conectores ST con enganche. | 865 |

## Productos DVI Single link 1920 x 1200

| DVI (1 canal) + Audio analógico (2 canales)            |   |       |
|--|---|-------|
| 7510-x1S   | Transmisor CWDM (850 nm band) / MM / 1 fibra / Tx / conector ST   | 1.367 |
| 7511-x1S   | Receptor CWDM (850 nm band) / MM / 1 fibra / Rx / conector ST   | 1.367 |
| 7512-x1S   | Transmisor CWDM 2 salidas ópticas (850 nm band) / MM / 1 fibra / Tx / conector ST   | 1.613 |
| 7510-x7S   | Transmisor CWDM (1300-1600nm band) / SM / 1 fibra / Tx / conector ST  | 2.598 |
| 7511-x7S   | Receptor CWDM (1300-1600nm band) / SM / 1 fibra / Rx / conector ST  | 2.598 |
| "x" = "B" for Box units<br>"C" for Card Units          |   |       |
| La versión C de tarjeta ocupa 3 slots en el rack 6000A |   |       |
| 7500-KIT-EU  | <b>Sistema Transmisor/Receptor en kit que comprende:</b><br>Kit incluye:<br>1 x 7500-B7S (Tx, Box)<br>1 x 7501-B7S (Rx, Box)<br>2 x F.A. PDPS-1-EU<br>1 x 122960: 250 m fibra Monomodo conectores ST pull hook<br>1 x 126216: adaptador de 1,8 m., DVI (M) a DVI (M)<br>2 x 1214: cable audio estéreo de 1,8 m. 3.5 mm a 3.5 mm<br>1 x 1213: cable de audio estéreo de 1,8 m. de 3.5 mm a 2xRCA (M) | 5.471 |
| PDPS-1-EU  | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor)   | 47    |

### Accesorios para las series 7500

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| 1213   | Cable de 1,8 m, 3.5mm plug to 2xRCA(M) stereo audio                        | 10  |
| 1214   | Cable de 1,8 m, 3.5mm plug to 3.5mm plug stereo audio                      | 10  |
| 6340   | Adaptador de ST a FCPC para multimodo                                      | 97  |
| 6350   | Adaptador de ST a FCPC para monomodo                                       | 97  |
| 126216 | cable 1,8 m, de DVI (M) a DVI (M)  | 45  |
| 122960 | 250m (820ft.) completamente protegido fibra SM, ST, con gancho de arrastre | 496 |

MODELO

DESCRIPCIÓN

P.V.R.

## Productos de Audio

### Multiplex: Solo Audio (4 canales)

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| 4040-x1z  | Transmisor 850 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 874   |
| 4041-x1z  | Receptor 850 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 874   |
| 4040-x3z  | Transmisor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                       | 1.038 |
| 4041-x3z  | Receptor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                         | 1.038 |
| 4040-x7z  | Transmisor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 1.120 |
| 4041-x7z  | Receptor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 1.120 |
| 4040-x9z  | Transmisor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                        | 1.613 |
| 4041-x9z  | Receptor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra, caja o tarjeta.                          | 1.613 |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación (se necesita 1 para cada unidad Transmisor o Receptor) | 47    |

### Multiplex: Solo Audio (16 canales)

|                 |  |       |
|-----------------|--|-------|
| 4160-z1z21y2-EU | Transmisor 850 nm, Multimodo, 1 fibra. (2 fibras con la salida redundante y2)  | 2.762 |
| 4161-z1z21y2-EU | Receptor 850 nm, Multimodo, 1 fibra. (2 fibras con la entrada redundante y2)   | 2.762 |
| 4160-z1z23y2-EU | Transmisor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra. (2 fibras con la salida redundante y2) | 3.008 |
| 4161-z1z23y2-EU | Receptor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra. (2 fibras con la entrada redundante y2)  | 3.008 |
| 4160-z1z27y2-EU | Transmisor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra. (2 fibras con la salida redundante y2)  | 3.090 |
| 4161-z1z27y2-EU | Receptor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra. (2 fibras con la entrada redundante y2)   | 3.090 |
| 4160-z1z29y2-EU | Transmisor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra. (2 fibras con la salida redundante y2)  | 3.583 |
| 4161-z1z29y2-EU | Receptor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra. (2 fibras con la entrada redundante y2)   | 3.583 |

"z1" = Conector salida principal (4160) y entrada principal (4161).

S para conector ST y F para conector FCPC.

"z2" = Conector para segunda salida opcional (4160) y entrada (4161).

N para ninguna, S para conectores ST y F para conectores FCPC.

"y2" = Longitud de onda de la segunda salida opcional (4160) y entrada (4161):

Añadir al precio:

para Ninguna

|   |                        |     |
|---|------------------------|-----|
| 1 | para 850 nm Multimodo  | 246 |
| 3 | para 1310 nm Multimodo | 493 |
| 7 | para 1310 nm Monomodo  | 567 |
| 9 | para 1550 nm Monomodo  | 821 |

### Multiplex: Solo Audio (32 canales)

|                  |  |       |
|------------------|--|-------|
| 4320-z1z2-1y2-EU | Transmisor 850 nm, Multimodo, 1 fibra. (2 fibras con la salida redundante y2)  | 4.404 |
| 4321-z1z2-1y2-EU | Receptor 850 nm, Multimodo, 1 fibra. (2 fibras con la entrada redundante y2)   | 4.404 |
| 4320-z1z2-3y2-EU | Transmisor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra. (2 fibras con la salida redundante y2) | 4.650 |
| 4321-z1z2-3y2-EU | Receptor 1310 nm, Multimodo, 1 fibra. (2 fibras con la entrada redundante y2)  | 4.650 |
| 4320-z1z2-7y2-EU | Transmisor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra. (2 fibras con la salida redundante y2)  | 4.732 |
| 4321-z1z2-7y2-EU | Receptor 1310 nm, Monomodo, 1 fibra. (2 fibras con la entrada redundante y2)   | 4.732 |
| 4320-z1z2-9y2-EU | Transmisor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra. (2 fibras con la salida redundante y2)  | 5.225 |
| 4321-z1z2-9y2-EU | Receptor 1550 nm, Monomodo, 1 fibra. (2 fibras con la entrada redundante y2)   | 5.225 |

"z1" = Conector salida principal (4320) y entrada principal (4321).

S para conector ST y F para conector FCPC.

"z2" = Conector para segunda salida opcional (4320) y entrada (4321).

N para ninguna, S para conectores ST y F para conectores FCPC.

"y2" = Longitud de onda de la segunda salida opcional (4320) y entrada (4321):

Añadir al precio:

para Ninguna

|   |                        |     |
|---|------------------------|-----|
| 1 | para 850 nm Multimodo  | 246 |
| 3 | para 1310 nm Multimodo | 493 |
| 7 | para 1310 nm Monomodo  | 567 |
| 9 | para 1550 nm Monomodo  | 821 |

| MODELO | DESCRIPCIÓN | P.V.R. |
|--------|-------------|--------|
|--------|-------------|--------|

## Productos Ethernet (10/100/1000 Base-T)

Full Dúplex Ethernet (1canal)

**NUEVO !!**

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| 5102-B1L | Transmisor/Receptor 850 nm, 2 fibras Multimodo, caja, conector LC.                   | 628 |
| 5102-B7L | Transmisor/Receptor 1310 nm, 2 fibras Multimodo o Monomodo, caja, conector LC.       | 710 |
| 5100-B7L | Transmisor/Receptor 1310 y 1490 nm, 1 fibra Multimodo o Monomodo, caja, conector LC. | 874 |
| 5101-B7L | Transmisor/Receptor 1490 y 1310 nm, 1 fibra Multimodo o Monomodo, caja, conector LC. | 874 |

## Transmisión de Datos (RS-232/422/485)

Datos - 2 vías (1 canal)

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| 5012-1    | Transmisor / Receptor - 850nm Multimodo, 2 fibras, en caja.                    | 570   |
| 5012-3    | Transmisor / Receptor - 1310 nm Multimodo, 2 fibras, en caja.                  | 817   |
| 5012-7    | Transmisor / Receptor - 1310 nm Monomodo, 2 fibras, en caja.                   | 1.145 |
| PDPS-1-EU | Fuente de alimentación   | 47    |
| 5018A-1   | Transmisor / Receptor - 850nm Multimodo, 2 fibras, tarjeta para chasis 6000A   | 570   |
| 5018A-3   | Transmisor / Receptor - 1310 nm Multimodo, 2 fibras, tarjeta para chasis 6000A | 817   |
| 5018A-7   | Transmisor / Receptor - 1310 nm Monomodo, 2 fibras, tarjeta chasis 6000A       | 1.145 |

RS-232 - 2 vías (1 canal)

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 5002-1 | Transmisor / Receptor - 850 Multimodo, "Plug-in" directo. | 324 |
| 102202 | Fuente de alimentación 230 V. 12 V.cc, 100 mA.            | 47  |

## Divisores Pasivos y unidades WDM

Divisores Pasivos

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| 6512-1-xz | Divisor pasivo de 1 entrada 2 salidas /50-50 / Multimodo       | 710 |
| 6522-1-xz | Divisor pasivo de 1 entrada 2 salidas /50-50 / Monomodo        | 628 |
| 6514-1-xz | Divisor pasivo de 1 entrada 4 salidas /25-25-25-25 / Multimodo | 997 |
| 6524-1-xz | Divisor pasivo de 1 entrada 4 salidas /25-25-25-25 / Monomodo  | 874 |

Multiplexores Pasivos WDM (Wavelength Divisor Multiplexer)

Los equipos 6410 y 6420 se piden y se usan por parejas (una unidad para multiplexar y otra para demultiplexar)

|         |                          |     |
|---------|--------------------------|-----|
| 6410-xz | WDM Multimodo (850/1310) | 751 |
| 6420-xz | WDM Monomodo (1310/1550) | 710 |

## Matrices de Conmutación Fibra Óptica

**NUEVO !!**

Chasis OM 16x16

|                  |   |       |
|------------------|---|-------|
| OM16c-aa-bb-z-pp | Chasis para Matriz de conmutación de Fibra Óptica hasta 16 entradas x 16 salidas<br>Seleccionar si se quiere panel de control frontal o no. (ver debajo)<br>Seleccionar número de entradas y salidas (ver debajo) | 6.702 |
|------------------|---|-------|

Chasis OM 32x32

|                  |  |        |
|------------------|--|--------|
| OM32c-aa-bb-z-pp | Fiber Optic Matrix Switch 16x16 chassis<br>Select with or without front panel control (defined below)<br>Select number of inputs and outputs (defined below) | 12.449 |
|------------------|--|--------|

**Opciones: Se deben completar todas las opciones para configurar su matriz.**

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| "c"=  | "P" - Si se quiere panel de control frontal con botonera - Full control<br>"N" - Si se quiere panel frontal ciego (sin costo)<br><i>Las opciones "P" y "N" tienen control por RS-232 v Ethernet de la matriz.</i> | 891 |
| "aa"= | Numero de Entradas (precio por entrada)<br>Maximo 16 entradas para el chasis OM16<br>Maximo de 32 entradas para el chasis OM32  | 336 |
| "bb"= | Numero de salidas (precio por cada salida)<br>Maximo 16 salidas para el chasis OM16<br>Maximo de 32 salidas para el chasis OM32   | 583 |

| MODELO   | DESCRIPCIÓN   | P.V.R.        |
|--|---|---------------|
| "z"=   | "S" para conectores ST<br>"L" para conectores LC  |               |
| "pp"=  | Todos los conectores de entrada y salida deben de ser del mismo tipo.<br>Cable de corriente:<br>"EU" for Continental Europe |               |
| <b>Ejemplos:</b>   |   |               |
| <b>1 Matriz de 8 entradas por 12 salidas, control en panel frontal, conectores ST</b>  |   |               |
| 1  | Chasis OM16   | 7.140         |
| 1  | Panel frontal - P   | 945           |
| 8  | Entradas  | 2.834         |
| 12   | Salidas   | 7.403         |
| <b>TOTAL Ref#: OM16P-8-12-S-EU</b>   |   | <b>18.322</b> |
| <b>1 Matriz de 13 entradas por 24 salidas, control en panel frontal, conectores LC</b> |   |               |
| 1  | Chasis OM32   | 13.269        |
| 1  | Panel frontal - P   | 945           |
| 13   | Entradas  | 4.605         |
| 24   | Salidas   | 14.806        |
| <b>TOTAL Ref#: OM32P-13-24-L-EU</b>  |   | <b>33.625</b> |

## Amplificadores Ópticos de distribución

### Amplificador de Distribución óptico - Configurable (1 a 4 salidas)

La serie 8000 se puede pedir con entrada MonoModo o MultiModo. Cada salida individual puede ser MonoModo o MultiModo. Ver hoja de Especificaciones para compatibilidad con otros productos Pure Digital Fiberlink. Compatible **solamente** con equipos de transmisión en 1 Vía

|                      |  |              |
|----------------------|--|--------------|
| <b>8001EU-yzw</b>    | Amplificador óptico con 1 salida. Añadir una opción "w"  | <b>1.449</b> |
| <b>8002EU-yzww</b>   | Amplificador óptico con 2 salidas. Añadir 2 opciones "w" | <b>1.449</b> |
| <b>8003EU-yzwww</b>  | Amplificador óptico con 3 salidas. Añadir 3 opciones "w" | <b>1.449</b> |
| <b>8004EU-yzwwww</b> | Amplificador óptico con 4 salidas. Añadir 4 opciones "w" | <b>1.449</b> |

#### "y" = entrada de señal

- = 8 para 850 nm en Multimodo
- = 3 para 1310/1550 nm. en Multimodo o Monomodo

#### "z" = Tipo de conector óptico

- S para conectores ST
- F para conectores FCPC.

#### "w" = selección de Longitud de onda / Modo / Conector de la salida:

|   |     |
|---|-----|
| A para 850 nm /Multimodo/ST                               | 246 |
| B para 850 nm /Multimodo/FC                               | 246 |
| C para 1310 nm /Multimodo o Monomodo /ST                  | 328 |
| D para 1310 nm /Multimodo o Monomodo /FC                  | 328 |
| E para 1310 nm /Multimodo o Monomodo /ST - Alta Velocidad | 575 |
| F para 1310 nm /Multimodo o Monomodo /FC - Alta Velocidad | 575 |
| G para 1550 nm /Multimodo o Monomodo /ST                  | 739 |
| H para 1550 nm /Multimodo o Monomodo /FC                  | 739 |

#### Adaptador de rack para serie 8000

|             |                     |            |
|-------------|---------------------|------------|
| <b>1240</b> | Sencillo (centrado) | <b>240</b> |
| <b>1241</b> | Doble (lado a lado) | <b>240</b> |

### Amplificador de Distribución óptico - Configurable (2 a 12 salidas)

La serie 8100 se puede pedir MonoModo o MultiModo. Cada salida individual puede ser MonoModo o MultiModo. Ver especificaciones para compatibilidad con otros productos Pure Digital Fiberlink. Compatible **solamente** con productos para transmisión en 1 Vía

|                   |  |              |
|-------------------|--|--------------|
| <b>8102EU-yzw</b> | Amplificador óptico con 2 salidas. Añadir una opción "w" | <b>2.023</b> |
|-------------------|--|--------------|

| MODELO       | DESCRIPCIÓN   | P.V.R. |
|--------------|---|--------|
| 8104EU-yzww  | Amplificador óptico con 4 salidas. Añadir 2 opciones "w"  | 2.023  |
| 8106EU-yzwww | Amplificador óptico con 6 salidas. Añadir 3 opciones "w"  | 2.023  |
| 8108EU-yzwww | Amplificador óptico con 8 salidas. Añadir 4 opciones "w"  | 2.023  |
| 8110EU-yzwww | Amplificador óptico con 10 salidas. Añadir 5 opciones "w" | 2.023  |
| 8112EU-yzwww | Amplificador óptico con 12 salidas. Añadir 6 opciones "w" | 2.023  |

**"y" = entrada de señal**

8 para 850 nm en Multimodo

3 para 1310/1550 nm. en Multimodo o Monomodo

**"z" = Tipo de conector**

S para conectores ST

F para conectores FCPC.

**"w" = Longitud de onda / Modo / Conector de la salida. Cada módulo es de 2 salidas**

J para 850 nm /Multimodo/ST

493

K para 850 nm /Multimodo/FC

493

L para 1310 nm /Multimodo o Monomodo /ST

657

M para 1310 nm /Multimodo o Monomodo /FC

657

N para 1310 nm /Multimodo o Monomodo ST - Alta Velocidad

1149

P para 1310 nm/ Multimodo o Monomodo /FC - Alta Velocidad

1149

Q para 1550 nm /Multimodo o Monomodo /ST

1478

R para 1550 nm /Multimodo o Monomodo /FC

1478

# Flex System - Transmisión en 1 o 2 vías

**Pure Digital Fiberlink® Flex System**

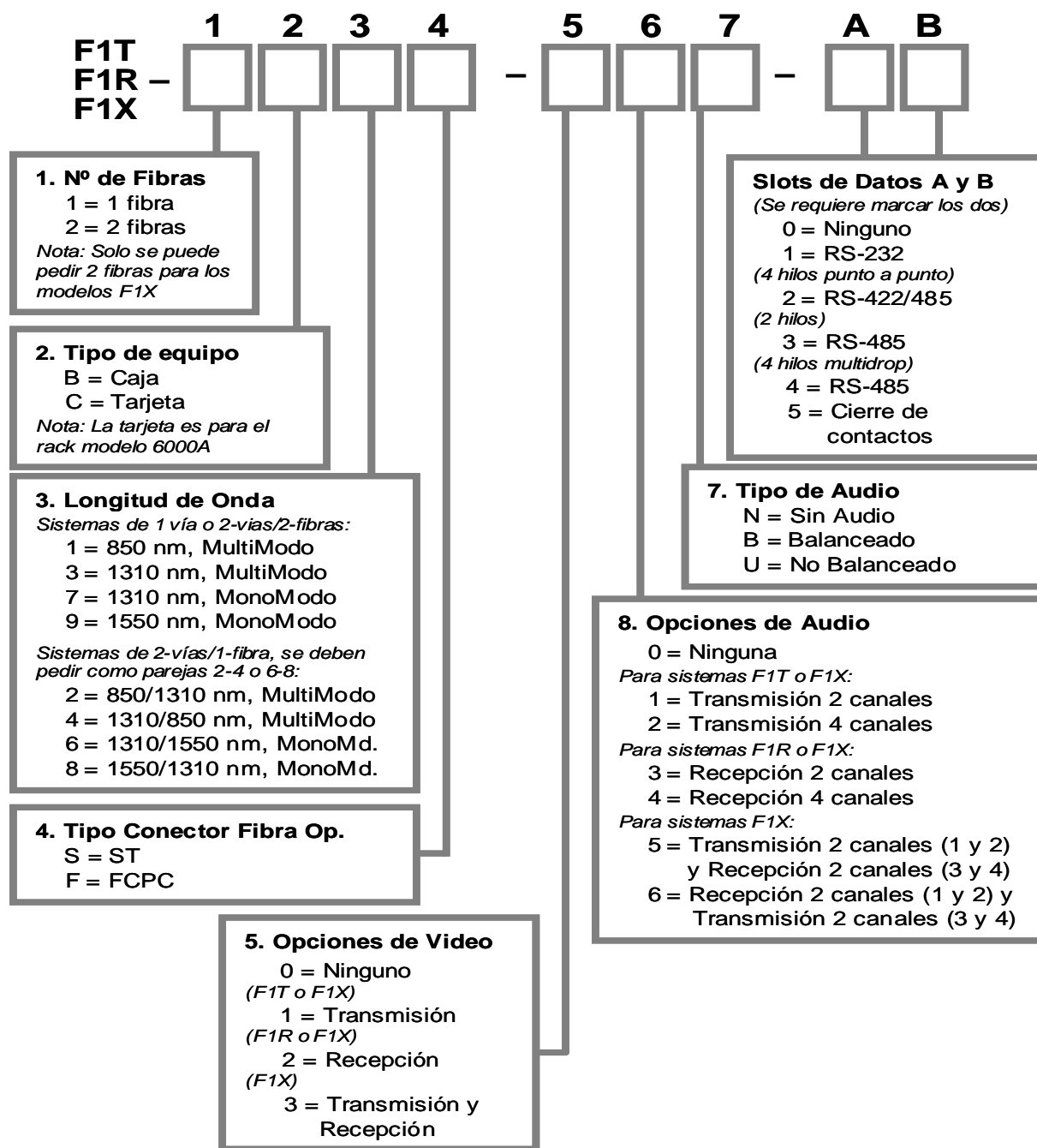
Sistema Configurable para Video Compuesto, Audio, Datos y Cierre de Contactos

Unidireccional o Bidireccional

La composición de los equipos Flex System se obtiene sumando los distintos elementos que componen el equipo, para lo que se puede usar el siguiente esquema o utilizar el software de configuración disponible en nuestro CD.

## Tabla de Configuración Flex System

F1T=Transmisor    F1R=Receptor    F1X=Transmisor/Receptor



| MODELO | DESCRIPCIÓN | P.V.R. |
|--------|-------------|--------|
|--------|-------------|--------|

## Flex System

### Pure Digital Fiberlink Flex System - Sistema Configurable para Video, Audio y Datos

**Importante:** Sumar el importe de los módulos host y los módulos de función, así como el rack en su caso, para obtener el costo y referencia de la configuración completa.

**¡ATENCIÓN!**

Los Transmisores/Receptores (F1X) deben de ser complementarios, es decir si en un extremo es (-2)( transmite en 850 nm y recibe en 1310 nm), el equipo del otro extremo ha de ser (-4)(transmite en 1310 nm y recibe en 850 nm).

#### UNIDADES HOST

##### F1T-1 - Transmisores 1 Fibra

|    |  |       |
|----|--|-------|
| -1 | 850 nm, Multimodo, 1 fibra, en caja o tarjeta  | 628   |
| -3 | 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, en caja o tarjeta | 710   |
| -7 | 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, en caja o tarjeta  | 1.038 |
| -9 | 1550 nm Monomodo, 1 fibra, en caja o tarjeta   | 1.531 |

##### F1R-1 - Receptores 1 Fibra

|    |  |       |
|----|--|-------|
| -1 | 850 nm, Multimodo, 1 fibra, en caja o tarjeta  | 792   |
| -3 | 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, en caja o tarjeta | 874   |
| -7 | 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, en caja o tarjeta  | 956   |
| -9 | 1550 nm Monomodo, 1 fibra, en caja o tarjeta   | 1.120 |

##### F1X-1 Trasmisor / Receptor 1 fibra

|    |   |       |
|----|---|-------|
| -2 | 850 nm + 1310 nm. Multimodo, 1 fibra, en caja o tarjeta | 1.202 |
| -4 | 1310 nm + 850 nm. Multimodo, 1 fibra, en caja o tarjeta | 1.284 |
| -6 | 1310 nm + 1550 nm. Monomodo, 1 fibra, en caja o tarjeta | 1.449 |
| -8 | 1550 nm + 1310 nm. Monomodo, 1 fibra, en caja o tarjeta | 2.023 |

##### F1X-2 Transmisor / Receptor 2 fibras

|        |   |       |
|--------|---|-------|
| -1     | 850 nm, Multimodo, 2 fibras, en caja o tarjeta  | 874   |
| -3     | 1310 nm, Multimodo, 2 fibras, en caja o tarjeta | 956   |
| -7     | 1310 nm, Monomodo, 2 fibras, en caja o tarjeta  | 1.202 |
| -9     | 1550 nm Monomodo, 2 fibras, en caja o tarjeta   | 1.777 |
| PDPS-1 | F.A. Universal para los equipos Pure Digital    | 47    |

### Módulos de Función Pure Digital fiberlink Flex System (Añadir a los equipos básicos anteriores, sin coste para opción Código "0")

#### VIDEO

|   |                                  |     |
|---|----------------------------------|-----|
| 0 | NO - no seleccionado             |     |
| 1 | Transmisión de Video             | 82  |
| 2 | Receptor de Video                | 82  |
| 3 | Transmisión y recepción de Video | 164 |

#### AUDIO

|   |  |     |
|---|--|-----|
| 0 | NO - no seleccionado                     |     |
| 1 | Transmisión de 2 Canales                 | 82  |
| 2 | Transmisión de 4 canales                 | 164 |
| 3 | Recepción de 2 canales                   | 82  |
| 4 | Receptor de 4 Canales                    | 164 |
| 5 | Transmisor 2 Canales, receptor 2 Canales | 164 |
| 6 | Receptor 2 Canales, transmisor 2 Canales | 164 |

#### DATOS/CONTACTOS

|   |                      |    |
|---|----------------------|----|
| 0 | NO - no seleccionado |    |
| 1 | RS-232               | 82 |
| 2 | RS-422               | 82 |
| 3 | RS-485 ( 2 hilos)    | 82 |
| 4 | RS-485 ( 4 hilos)    | 82 |
| 5 | Cierre de contacto   | 82 |

La versión tarjeta "C" (Card) en los sistemas Flex, ocupan 2 slots en el rack 6000A

| MODELO | DESCRIPCIÓN | P.V.R. |
|--------|-------------|--------|
|--------|-------------|--------|

## Productos especiales Fiberlink

### Multiplex: Cierre de contactos (8 canales)

|                |   |       |
|----------------|---|-------|
| XC-1000A-1     | Transmisor - 850nm, Multimodo, 1 fibra, en caja.                        | 817   |
| RC-1000A-1     | Receptor - 850nm, Multimodo, 1 fibra, en caja.                          | 817   |
| XC-1000A-3     | Transmisor - 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, en caja.                      | 1.063 |
| RC-1000A-3     | Receptor - 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, en caja.                        | 1.063 |
| XC-1000A-7     | Transmisor - 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, en caja.                       | 1.206 |
| RC-1000A-7     | Receptor - 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, en caja.                         | 1.206 |
| XP-1001        | F.A. 230 V. 16 V. ca.   | 57    |
| XC-1000A/MCR-1 | Transmisor - 850nm, Multimodo, 1 fibra, tarjeta para chasis MCR1000A.   | 858   |
| RC-1000A/MCR-1 | Receptor - 850nm, Multimodo, 1 fibra, tarjeta para chasis MCR1000A.     | 858   |
| XC-1000A/MCR-3 | Transmisor - 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, tarjeta para chasis MCR1000A. | 1.104 |
| RC-1000A/MCR-3 | Receptor - 1310 nm, Multimodo, 1 fibra, tarjeta para chasis MCR1000A.   | 1.104 |
| XC-1000A/MCR-7 | Transmisor - 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, tarjeta para chasis MCR1000A.  | 1.248 |
| RC-1000A/MCR-7 | Receptor - 1310 nm, Monomodo, 1 fibra, tarjeta para chasis MCR1000A.    | 1.248 |

### NEMA / CALTRANS - Drop y repite (1 canal; redundante)

|            |  |       |
|------------|--|-------|
| XRD-8050-1 | Transmisor - Receptor - 850nm Multimodo, 2 fibras o 4 fibras redundante, en caja   | 1.104 |
| XRD-8050-3 | Transmisor - Receptor - 1310 nm Multimodo, 2 fibras o 4 fibras redundante, en caja | 1.637 |
| XRD-8050-7 | Transmisor - Receptor - 1310 nm Monomodo, 2 fibras o 4 fibras redundante, en caja  | 2.068 |
| XP-1001W   | F.A. 230 V. 16 V. ca.  | 57    |

### IRIG Solo señal - Punto a punto - 1 canal

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| XA-1900-1 | Transmisor - 850nm Multimodo, 1 fibra, en caja   | 734   |
| RA-1900-1 | Receptor - 850nm Multimodo, 1 fibra, en caja     | 734   |
| XA-1900-3 | Transmisor - 1310 nm Multimodo, 1 fibra, en caja | 1.022 |
| RA-1900-3 | Receptor - 1310 nm Multimodo, 1 fibra, en caja   | 1.022 |
| XA-1900-7 | Transmisor - 1310 nm Monomodo, 1 fibra, en caja  | 1.227 |
| RA-1900-7 | Receptor - 1310 nm Monomodo, 1 fibra, en caja    | 1.227 |
| XP-1001   | F.A. 230 V. 16 V. ca.                            | 57    |
| AP-1000   | Placa adaptadora para rack MCR-1000A             | 157   |

### IRIG Solo señal - Drop y repetir - 1 canal

#### IRIG, Drop y Repetir

|               |   |       |
|---------------|---|-------|
| XR-1900-1     | Transmisor - Receptor - 850nm Multimodo, 2 fibras, en caja                  | 1.371 |
| XR-1900-3     | Transmisor - Receptor - 1310 nm Multimodo, 2 fibras, en caja                | 1.945 |
| XR-1900-7     | Transmisor - Receptor - 1310 nm Monomodo, 2 fibras, en caja                 | 2.335 |
| XR-1900/MCR-1 | Transmisor - Receptor - 850nm Multimodo, 2 fibras, tarjeta para MCR1000A.   | 1.494 |
| XR-1900/MCR-3 | Transmisor - Receptor - 1310 nm Multimodo, 2 fibras, tarjeta para MCR1000A. | 2.048 |
| XR-1900/MCR-7 | Transmisor - Receptor - 1310 nm Monomodo, 2 fibras, tarjeta para MCR1000A.  | 2.335 |
| XP-1001       | F.A. 230 V. 16 V. ca.   | 57    |

### IRIG - Distribución 10 canales

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| XA-1903-1 | Transmisor - 850nm. Multimodo, usa 10 fibras.   | 3.505 |
| XA-1903-3 | Transmisor - 1310 nm. Multimodo, usa 10 fibras. | 4.403 |

## EQUIPOS DE TEST PARA FIBRA ÓPTICA

|      |   |       |
|------|---|-------|
| 6610 | Fuente de Luz Visible   | 733   |
| 6615 | Medidor de potencia óptica  | 733   |
| 6620 | Fuente de Luz de mano con 3 Longitudes de Onda                          | 1.853 |
| 6625 | Kit de medición de potencia óptica. Con maleta de transporte y puentes. | 845   |

### Kit de conectorización y terminación

|      |                                       |       |
|------|---------------------------------------|-------|
| 6202 | Kit de conectorización y terminación. | 1.930 |
|------|---------------------------------------|-------|

| MODELO                      | DESCRIPCIÓN                                       | P.V.R. |
|-----------------------------|---|--------|
| <b>Conectores Multimodo</b> |   |        |
| 6210                        | Conector multimodo ST para fibra de 62,5 micrones | 32     |
| 6211                        | Conector multimodo FCPC                           | 32     |
| 6212                        | Conector multimodo ST para fibra de 50 micrones   | 32     |
| 6213                        | Conector multimodo SC                             | 32     |
| 6214                        | LC Multimode Connectors for 62.5 micron fiber     | 32     |
| 6217                        | LC Multimode Connectors for 50 micron fiber       | 32     |
| <b>Conectores Monomodo</b>  |   |        |
| 6220                        | Conector Monomodo FCPC                            | 44     |
| 6221                        | Conector Monomodo ST                              | 44     |
| 6222                        | LC Single Mode Connectors                         | 44     |

## Cable Fibra Óptica - Multimodo

El cable de fibra óptica se puede pedir terminado en fábrica en longitudes a medida o en bobinas. Solicitar detalles para el pedido. Los pedidos para cable de fibra óptica (en bobinas o a medida) son no-cancelables. Igualmente no son retornables para su abono.

|  |   |      |
|--|---|------|
| <b>Multimodo Cable - 1 fibra / PVC</b>     |   |      |
| 6101                                       | Metro lineal de cable de fibra Multimodo 62.5 u - 1 Fibra PVC           | 1,93 |
| 6215                                       | Terminación de Multimodo - 2 x ST conectores                            | 54   |
| 6151                                       | Metro lineal de cable de fibra Multimodo 50 u - 1 Fibra PVC             | 1,93 |
| 6255                                       | Terminación de Multimodo - 2 x ST conectores                            | 54   |
| <b>Multimodo Cable - 1 fibra / Plenum</b>  |   |      |
| 6111                                       | Metro lineal de cable de fibra Multimodo Cable 62.5 u - 1 fibra Plenum  | 2,08 |
| 6215                                       | Terminación de Multimodo - 2 x ST conectores                            | 54   |
| 6171                                       | Metro lineal de cable de fibra Multimodo Cable 50 u - 1 fibra Plenum    | 2,08 |
| 6275                                       | Terminación de Multimodo - 2 x ST conectores                            | 54   |
| <b>Multimodo Cable - 2 fibras / PVC</b>    |   |      |
| 6102                                       | Metro lineal de cable de fibra Multimodo Cable 62.5 u - 2 fibras PVC    | 2,53 |
| 6216                                       | Terminación de Multimodo Duplex - 4 x ST                                | 106  |
| 6152                                       | Metro lineal de cable de fibra Multimodo Cable 50 u - 2 fibras PVC      | 2,53 |
| 6256                                       | Terminación de Multimodo Duplex - 4 x ST                                | 106  |
| <b>Multimodo Cable - 2 fibras / Plenum</b> |   |      |
| 6112                                       | Metro lineal de cable de fibra Multimodo Cable 62.5 u - 2 fibras Plenum | 2,66 |
| 6216                                       | Terminación de Multimodo Duplex - 4 x ST                                | 104  |
| 6172                                       | Metro lineal de cable de fibra Multimodo Cable 50 u - 2 fibras Plenum   | 2,66 |
| 6256                                       | Terminación de Multimodo Duplex - 4 x ST                                | 104  |

## Cable Fibra Óptica - Monomodo

El cable de fibra óptica se puede pedir terminado en fábrica en longitudes a medida o en bobinas. Solicitar detalles para el pedido. Los pedidos para cable de fibra óptica (en bobinas o a medida) son no-cancelables. Igualmente no son retornables para su abono.

|   |  |      |
|---|--|------|
| <b>Monomodo Cable - 1 fibra / PVC</b>     |  |      |
| 6121                                      | Metro lineal de fibra Monomodo Cable 8/10u - 1 fibra PVC   | 1,93 |
| 6225                                      | Terminación de Monomodo - 2 x FCPC   | 82   |
| <b>Monomodo Cable - 1 fibra / Plenum</b>  |  |      |
| 6131                                      | Metro lineal de fibra Monomodo Cable 8/10u - 1 fibra Plenum  | 2,08 |
| 6225                                      | Terminación de Monomodo - 2 x FCPC   | 78   |
| <b>Monomodo Cable - 2 fibras / PVC</b>    |  |      |
| 6122                                      | Metro lineal de fibra Monomodo Cable 8/10u - 2 fibra PVC   | 2,53 |
| 6226                                      | Terminación de Monomodo Duplex- 4 x FCPC   | 157  |
| <b>Monomodo Cable - 2 fibras / Plenum</b> |  |      |
| 6132                                      | Metro lineal de fibra Monomodo Cable 8/10u - 2 fibra Plenum  | 2,66 |
| 6226                                      | Terminación de Monomodo Duplex- 4 x FCPC   | 161  |
| "-PH"                                     | Terminación Pull Hook (enganche para tirar) hecha en fábrica, añadir "PH" como últimos dígitos del part number. Multimodo y Monomodo | 52   |

| MODELO                          | DESCRIPCIÓN  | P.V.R. |
|---------------------------------|--|--------|
| <b>Adaptadores Fibra Óptica</b> |  |        |
| <b>Adaptadores Multimodo</b>    |  |        |
| 6300                            | ST (M) a SMA (H) para fibra Multimodo              | 99     |
| 6330                            | ST (M) a SC (H) para fibra Multimodo               | 99     |
| 6340                            | ST (M) a FCPC (H) para fibra Multimodo             | 99     |
| 6341                            | ST (M) a LC (H) para fibra Multimodo 62,5 micrones | 99     |
| 6342                            | ST (M) a LC (H) para fibra Multimodo 50 micrones   | 99     |
| 6343                            | ST (F) a LC (M) para fibra Multimodo 62,5 micrones | 99     |
| 6344                            | ST (F) a LC (M) para fibra Multimodo 50 micrones   | 99     |
| <b>Adaptadores Monomodo</b>     |  |        |
| 6310                            | ST (H) a FCPC (M) para fibra Monomodo              | 99     |
| 6350                            | ST (M) a FCPC (H) para fibra Monomodo              | 99     |
| 6360                            | ST (M) a SC (H) para fibra Monomodo                | 99     |
| 6361                            | ST (M) a LC (H) para fibra Monomodo                | 99     |
| 6362                            | ST (F) a LC (M) para fibra Monomodo                | 99     |
| <b>Empalmadores</b>             |  |        |
| 6320                            | ST a ST Butt Splice (MM) - Multimodo               | 23     |
| 6321                            | FCPC a FCPC Butt Splice (SM) - Monomodo            | 23     |
| 6322                            | LC a LC Butt Splice (SM) - Monomodo                | 23     |

## Racks y Fuentes de Alimentación

| <b>Rack 6000 para el montaje de tarjetas Pure Digital</b> |   |            |
|---|---|------------|
| 6000A   | Chasis con 20 posiciones para tarjetas. Admite hasta 10 módulos Pure Digital. | 675        |
| 6010A-EU  | Fuente de Alimentación Universal para 6000 - Usa 3 slots.                     | 308        |
| 6020A   | Módulo sensor de alarma para 6000 - Usa 1 slot                                | 204        |
| 6031  | Panel de relleno - 1 slot   | 52         |
| 6032  | Panel de relleno - 2 slots  | 63         |
| 6034  | Panel de relleno - 4 slots  | 73         |
| <b>MCR-1000A</b>  | Chasis con 10 posiciones para tarjetas, incluye fuente de alimentación        | <b>806</b> |
| <b>AP-1000</b>  | Placa adaptadora para XA/RA 1000A/1400A/1900                                  | <b>157</b> |

## Flex System

### Transmisión en 1 vía o 2 Vías

**EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES MAS COMUNES**

|   | Opciones FLEX (Ver tabla en pág. 9) |   |   |   |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |              |
|---|-------------------------------------|---|---|---|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|--------------|
| 1 Fibra Multimodo   | F                                   | 1 | X | - | P1 | P2 | P3 | P4 | - | P5 | P6 | P7 | - | PA | PB |              |
| Video 2 vías  | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 2  | S  | - | 3  | 0  | N  | - | 0  | 0  | <b>1.367</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 4  | S  | - | 3  | 0  | N  | - | 0  | 0  | <b>1.449</b> |
| 2 vías, 2 Canales Audio, RS-232 y Relés                   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 2  | S  | - | 0  | 5  | B  | - | 1  | 5  | <b>1.531</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 4  | S  | - | 0  | 6  | B  | - | 1  | 5  | <b>1.613</b> |
| Video 1 vía, 2 vías 2 canales audio, RS-232 y RS 422      | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 2  | S  | - | 1  | 5  | B  | - | 1  | 2  | <b>1.613</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 4  | S  | - | 2  | 6  | B  | - | 1  | 2  | <b>1.695</b> |
| 2 Vías video y 2 vías 2 canales audio                     | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 2  | S  | - | 3  | 5  | B  | - | 0  | 0  | <b>1.531</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 4  | S  | - | 3  | 6  | B  | - | 0  | 0  | <b>1.613</b> |
| 2 Vías video, 2 vías 2 canales audio y 2 canales RS-232   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 2  | S  | - | 3  | 5  | B  | - | 1  | 1  | <b>1.514</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 4  | S  | - | 3  | 6  | B  | - | 1  | 1  | <b>1.587</b> |
| 2 Fibras Multimodo  |                                     |   |   |   |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |              |
| 2 Vías 2 canales RS-232                                   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 0  | 0  | N  | - | 1  | 1  | <b>1.038</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 0  | 0  | N  | - | 1  | 1  | <b>1.038</b> |
| 2 vías, 2 Canales Audio y Relés contacto                  | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 0  | 5  | B  | - | 5  | 0  | <b>1.120</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 0  | 6  | B  | - | 5  | 0  | <b>1.120</b> |
| 2 Vías video, 2 vías 2 canales audio y RS-232             | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 3  | 5  | B  | - | 1  | 0  | <b>1.284</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 3  | 6  | B  | - | 1  | 0  | <b>1.284</b> |
| 2 Vías video y 2 vías 2 canales audio y RS422 y Contactos | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 3  | 5  | B  | - | 2  | 5  | <b>1.367</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 3  | 6  | B  | - | 2  | 5  | <b>1.367</b> |
| 1 Vía video, 2 vías 2 canales audio, RS-232 y contactos   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 1  | 5  | B  | - | 1  | 5  | <b>1.147</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 1  | S  | - | 2  | 6  | B  | - | 1  | 5  | <b>1.147</b> |
| 1 Fibra Monomodo  |                                     |   |   |   |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |              |
| 1 Fibra Monomodo  | F                                   | 1 | X | - | P1 | P2 | P3 | P4 | - | P5 | P6 | P7 | - | PA | PB |              |
| 2 Vías video y 2 vías 2 canales audio, RS232 y RS422      | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 6  | S  | - | 3  | 5  | B  | - | 1  | 2  | <b>1.941</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 8  | S  | - | 3  | 6  | B  | - | 1  | 2  | <b>2.516</b> |
| 1 Vía video, 2 vías 2 canales audio y RS-232              | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 6  | S  | - | 1  | 1  | B  | - | 1  | 0  | <b>1.695</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 8  | S  | - | 2  | 3  | B  | - | 1  | 0  | <b>2.270</b> |
| 2 Vías video y 2 vías 2 canales audio, RS232 y Contactos  | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 6  | S  | - | 3  | 5  | B  | - | 1  | 5  | <b>1.941</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 8  | S  | - | 3  | 6  | B  | - | 1  | 5  | <b>2.516</b> |
| 2 vías, 2 Canales Audio y 2 Canales Relés contacto        | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 6  | S  | - | 0  | 5  | B  | - | 5  | 5  | <b>1.777</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 1  | B  | 8  | S  | - | 0  | 6  | B  | - | 5  | 5  | <b>2.352</b> |
| 2 Fibras Monomodo   |                                     |   |   |   |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |              |
| 1 Vía 4 canales de Audio y RS422                          | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 7  | S  | - | 0  | 2  | B  | - | 2  | 0  | <b>1.449</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 7  | S  | - | 0  | 4  | B  | - | 2  | 0  | <b>1.449</b> |
| 2 Vías video y RS422 con FC Optics                        | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 7  | F  | - | 3  | 0  | N  | - | 2  | 0  | <b>1.613</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 7  | F  | - | 3  | 0  | N  | - | 2  | 0  | <b>1.613</b> |
| 2 Vías video, 2 vías 2 canales audio                      | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 7  | S  | - | 3  | 5  | B  | - | 0  | 0  | <b>1.531</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 7  | S  | - | 3  | 6  | B  | - | 0  | 0  | <b>1.531</b> |
| 2 Vías video, 2 vías 2 canales audio y 2 canales RS232    | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 7  | S  | - | 3  | 5  | B  | - | 1  | 1  | <b>1.695</b> |
|   | F                                   | 1 | X | - | 2  | B  | 7  | S  | - | 3  | 6  | B  | - | 1  | 1  | <b>1.695</b> |

**NOTA: Cambiar P2 a "C" para la versión tarjeta de rack**

| MODELO   | DESCRIPCIÓN  | P.V.R. |
|--|--|--------|
| <b>Conversores - Scan de Ordenador a Video</b> |  |        |
| 1295   | Scan Do SD   | 4.458  |
| 1298   | Scan Do HD - 3G  | 7.115  |
| <b>Escaladores de Video a Ordenador</b>        |  |        |
| 2200-EU  | Deuce - Video Scaler - Convertidor de señales de video a señales de alta resolución para acoplarlas de una forma exacta a proyectores LCD, DLP ó Plasma. Salidas a resoluciones desde 640x480 hasta 1280 x 1024.   | 2.023  |
| 2220-EU  | Deuce MC - Video Scaler con Motion Compensation seleccionable por el usuario. Convertidor de señales de video (compuesto, S-Video y Componentes) a señales de alta resolución para LCD, DLP ó Plasma. Salidas a resoluciones 800 x 600, 852 x 480 y 1024 x 768. Control remoto RS-232.             | 917    |
| 2230-EU  | Deuce HD - Video Scaler - Convertidor de señales de video (compuesto, S-Video y Componentes) a señales de alta resolución para LCD, DLP ó Plasma. Selección automática del algoritmo de conversión. Cinco salidas a resoluciones 480p, 720p, 1080p, 1280x1024 y 1366 x 768. Control remoto RS-232. | 1.002  |
| 2240-EU  | Deuce SDQ - Video Escalador, Doblador y Cuadruplicador de líneas. Convierte señales de video (compuesto, S-Video y Componentes) a señales de alta resolución para LCD, DLP ó Plasma. Salidas a resoluciones 800x600, 1024x768, 1280x1024, doblado de líneas y cuadruplicado de líneas.             | 832    |
| <b>Adaptadores Rack</b>                        |  |        |
| 1240   | Adaptador de rack para 1 aparato 1290, 2200, 2220, 2230 o 2240   | 104    |
| 1241   | Adaptador de rack para 2 aparatos 1290, 2200, 2220, 2230 o 2240  | 104    |
| <b>Distribuidores VGA</b>                      |  |        |
| 1308   | OctoSplit VGA - Distribuidor amplificador, 300 Mhz, para VGA de 8 Salidas, hasta 75 m.   | 917    |
| 1310   | DeciSplit VGA - Distribuidor amplificador, 300 Mhz, VGA de 10 Salidas, hasta 75 m.   | 1.087  |