

### Enlace de Fibra Óptica 3G-LINK-MOD (GABINETE INDEPENDIENTE)



#### Características

- Admite Señales 3G/HD/SD-SDI y ASI.
- 1 conector de Entrada tipo BNC.
- Fibra tipo Single Mode (Mono Modo).
- Conector de fibra tipo LC/PC.
- Longitud de onda 1310 nm.
- Distancia: Hasta 40 Km (1310nm) en tendido directo sin acoples.
- Sensibilidad RX -21 dBm
- Alimentación 5Vdc 1.5A.

#### Descripción

El **3G-LINK-MOD** es un enlace de fibra óptica compuesto por un transmisor y un receptor que permiten transportar señales de video digital serie con audio embedded 3G-SDI en el standard SMPTE 424 y 425 (3Gb/s), HD-SDI, SMPTE 292M (1485 Mb/s), ó SD-SDI en el standard SMPTE 259M (270 Mb/s) ó DVB-ASI, por una fibra óptica Monomodo (Single Mode). Permite alcanzar una distancia en el tendido de la fibra óptica de hasta 40 Km, según la longitud de onda 1310 nm, y considerando el enlace de fibra óptica sin acoples en el tendido. Posee conectores del tipo BNC en su entrada de video SDI y conectores LC/PC para fibra óptica Monomodo (Single Mode). Posee LED's indicadores de POWER y Video ACTIVITY. Gabinete tipo stand alone con fuente de alimentación externa. La alimentación del equipo es de 5VDC, fuentes incluidas con el equipo.

#### Especificaciones Técnicas

##### VIDEO

ENTRADA VIDEO HD/SD-SDI ó DVB-ASI

Standard	SMPTE 424-425/259M/292M ó ASI
Impedancia	75 Ω.
Nivel	800 mVpp
Conectores	BNC
Cantidad	1

##### OPTICA

Tipo de fibra	Mono Modo (Single Mode)
Cantidad	1
Distancia	Hasta 40Km (usando 1310nm).
Conector	LC/PC
Longitud de Onda	1310nm
Potencia de Salida TX	-5 dBm +/- 2dBm (1310nm)
Sensibilidad RX	-21 dBm +/- 2dBm
Presupuesto de Pérdida (Loss Budget)	14 dB (1310 nm)

##### ALIMENTACION Y CONSUMO

De la red eléctrica (Fuente externa))	130-240VCA 50/60 Hz , < 10 VA
Temperatura de operación	0-50 °C

##### DIMENSIONES

Gabinete (Sin conectores)	25mm (Alto) x 88mm (Ancho) x 120mm (Profundidad)
---------------------------	--

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

#### VIDEObit S.A.

Patagones 2447 - (C1282ACA) - CABA - Argentina

TE: +54-11-4308- 2375/1492 3533-4453

E-mail: info@videobit.com.ar • Web Site: www.videobit.com.ar