

Transmisor de Fibra Óptica 3G-LINK-TD (DOBLE)



Características

- Admite Señales SDI de 270/1483.5/1485/2970 Mb/s y ASI.
- 1 conector de entrada y 1 de Loop Activo, por enlace.
- Conectores de fibra tipo LC/PC (Single Mode).
- Potencia de Salida -4 dBm @1310 nm.
- Leds de Status tipo: Detect, HD/SD, Power Supply, Lock, etc.
- Alimentación 6VDC 3A.

Descripción

El **3G-LINK-TD** es un transmisor doble de fibra óptica que permite transportar dos señales de video digital serie 3G-SDI en el standard SMPTE 424M (2975 Mb/s), ó HD-SDI en el standard SMPTE 292M (1485 Mb/s), ó SD-SDI en el standard SMPTE 259M (270 Mb/s) ó DVB-ASI por fibras separadas, todas con audio embedded. Permite alcanzar una distancia en el tendido de la fibra óptica de hasta 40 Km, considerando el uso del receptor 3G-LINK-TD y tomando sólo la pérdida del tendido de la fibra (sin los acoples). Posee conectores del tipo BNC en sus dos entradas de video SDI, y sus dos salidas reclocked (una por cada entrada). El conector de fibra óptica es del tipo LC/PC y soporta fibras del tipo Single Mode. Opera en 1310 nm. Inmune a señales Patológicas (SDI Check Field). Respeta todas las señales del HANC y VANC (Closed Caption, Audio Embedded, etc). La alimentación principal y redundante del equipo es de 6VDC 3A cada una, mediante fuentes del tipo switching. Ambas provistas con el equipo.

Especificaciones Técnicas

VIDEO

ENTRADA VIDEO 3G/HD/SD-SDI

Standard	SMPTE 259M/292M/424M-425M ó ASI
Impedancia	75 Ω.
Nivel	800 mVpp
Conectores	BNC
Cantidad	1 entrada, 1 Salida Reclocked (Loop Activo) por enlace

OPTICA

Tipo de fibra	Mono Modo (Single Mode)
Cantidad	2
Distancia	Hasta 40Km.
Conector	LC/PC (módulo SFP)
Presupuesto de Pérdida (Loss Budget)	16dB (con Receptor 3G-LINK-RD)
Longitud de Onda	1310nm
Potencia de Salida	-4 dBm +/- 1 dBm

ALIMENTACION Y CONSUMO

De la red eléctrica	90-240VCA 50/60 Hz , < 10 VA
---------------------	------------------------------

PESO

Gabinete + Fuente Alimentación	1300 gr
Temperatura de operación	0-50 °C

DIMENSIONES

Gabinete	1UR (Alto) x 19" (Ancho) x 189mm (Profundidad)
----------	--

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