

Receptor de Fibra Óptica 3G-LINK-RD (DOBLE)



Características

- Entrega señales SDI de 270/1483.5/1485/2970 Mb/s y ASI.
- 4 conectores de salida tipo BNC (dos por cada video).
- Conectores de fibra tipo LC/PC (Single Mode).
- Sensibilidad óptica de -21 dBm @1310 nm.
- Leds de Status tipo: Detect, HD/SD, Power Supply, Lock, etc.
- Alimentación 6VDC 3A.

Descripción

El 3G-LINK-RD es un receptor doble de fibra óptica, que permite convertir sus entradas ópticas a 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 todas con audio embedded. Permite alcanzar una distancia en el tendido de la fibra óptica de hasta 40 Km, considerando el uso del transmisor 3G-LINK-RD y tomando sólo la pérdida del tendido de la fibra (sin los acoples). Posee como salidas de video SDI cuatro conectores del tipo BNC (2 por señal), y dos conectores de entrada para las fibras ópticas del tipo LC/PC, que soportan fibras del tipo Single Mode.

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

SALIDA VIDEO 3G/HD/SD-SDI

Standard	SMPTE 259M/292M/424M-425M ó ASI
Impedancia	75 Ω.
Nivel	800 mVpp
Conectores	BNC
Cantidad	2 por cada video

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 transmisor 3G-LINK-TD)
Longitud de Onda	1310nm
Sensibilidad	-21 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