



CONVERTIDORES DE MEDIO Gigabit

DESCRIPCIÓN

- > Los convertidores de medio Kommdata Gigabit permiten la transmisión a través de fibra óptica hasta distancias de 20Km con fibra monomodo.
- > Una solución Plug & Play con un rendimiento constante y fiable capaz de convertir una red de cobre de 10/100/1000 Base-T a fibra óptica 1000 Base SX/LX.
- > De diseño compacto, simple de instalar y conectar, permite utilizarlos en modo stand alone o integrar 14 convertidores en un único chasis de 19" y 2U de altura.
- > La solución ideal para despliegue de cámaras IP por fibra, extensión de puestos de trabajo a distancias superiores a 100mts, monitorización industrial, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Conforme a IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX.
- > Hasta 550 m en multimodo y 20Km en monomodo.
- > Conexión en caliente y posibilidad de montaje en pared.
- > Rendimiento estable > 50 mil horas sin fallos.
- > Solución IC única aplicada.
- > Auto MDI/MDIX, autonegociación, soporte de control de flujo.
- > De conformidad con el código de seguridad de FCC, CE y RoHS.



ESPECIFICACIONES

INTERFACE ÓPTICA	Conector	SC Tx + SC Rx
	Velocidad	1.000 Mbps
	Modo Dúplex	Full Dúplex
	Fibra	MM 50/125, 62,5/125 SM 9/125
	Distancia	MM → 550m @ 850nm SM → 20 Km @ 1.310nm
	Potencia	MM → -20 ~ -12 dBm SM → -15 ~ -7 dBm
	Sensibilidad	MM → -30 dBm SM → -34 dBm
INTERFACE COBRE	Conector	RJ45
	Velocidad	10/100/1.000Mbps
	Modo Dúplex	Half/Full Dúplex
	Cable	Cat5e, Cat6
ALIMENTACIÓN	Adaptador externo	5 Vdc
	Consumo	< 3W
DIMENSIONES	L, A, F	94 x 70,5 x 26,5mm
	Peso	390 g
TEMPERATURA	Trabajo	0 ~ 50°C
	Almacenamiento	-40 ~ 70°C

REFERENCIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7320010020	CONVERTIDOR MULTIMODO SC MM 10/100/1.000MB 550M
7320010040	CONVERTIDOR MONOMODO SC SM 10/100/1.000MB 20KM