

Conversor Gigabit monomodo de doble fibra SC, 20 km - 1 unidad

Fibra Óptica / Conversores de medios

Precio por 1 unidad / SC dúplex + RJ45 Gigabit / Dos fibras monomodo / Hasta 20 km / 1310 nm / 5 V CC / 1 A. Equipo remoto y fibra no incluidos.



CONVERSOR DE MEDIOS GIGABIT
Monomodo · Doble fibra · Hasta 20 km
 1 unidad · SC dúplex · 1310 nm · DC 5 V / 1 A
KG-FMC-1G-DF-SC-20

KG-FMC-1G-DF-SC-20

Marca
KONGIA

Tipo
Conversor Ethernet Gigabit a fibra óptica monomodo de doble hilo

Unidad de venta
1 conversor; no es un par

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
Marca	KONGIA
SKU	KG-FMC-1G-DF-SC-20
Tipo	Conversor Ethernet Gigabit a fibra óptica monomodo de doble hilo
Unidad de venta	1 conversor; no es un par
Interfaz Ethernet por unidad	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Interfaz óptica por unidad	Puerto SC dúplex: 2 conexiones SC, TX y RX independientes
Tipo de fibra	SMF monomodo, dos fibras
Velocidad del puerto óptico	1,25 Gb/s
Longitud de onda	1310 nm
Alcance óptico	Hasta 20 km
Conversión	1000BASE-LX a Ethernet 10/100/1000BASE-T/TX
Autonegociación	10/100/1000 Mbps en RJ45; full/half dúplex
Cruce automático	Auto MDI/MDIX
Cable de cobre	Cat.5e UTP/STP

PARAMETRO	DETALLE
Distancia de cobre	Hasta 100 m
Normas	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab y 802.3x
Búfer de datos	1 Mbit RAM
Tramas jumbo	Hasta 9 Kbytes
Funcionamiento	Conversión transparente entre medios de cobre y fibra; Plug & Play
Alimentación por unidad	5 V CC / 1 A
Tensión mínima / máxima	5 V CC / 5 V CC
Polaridad del conector CC	Centro positivo
Consumo	<= 3 W
Carcasa	Metálica, con ranuras de ventilación
Temperatura de operación	0 °C a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C
Indicadores LED	1000M, 100M, FIBER, TP, FDX y PWR
LED 1000M / 100M	Indican la velocidad Ethernet del puerto de cobre
LED de enlace / actividad	Indican conexión y transmisión/recepción; el parpadeo señala actividad
LED FDX	Encendido: dúplex completo; apagado: semidúplex
LED PWR	Encendido con alimentación CC; apagado sin alimentación
Módulo óptico	Integrado, con conexión SC; no requiere un SFP adicional
Contenido	1 convertor, 1 adaptador de corriente 5 V CC / 1 A y documentación de instalación
Cable óptico	No incluido
Dimensiones por unidad	94 x 70 x 26 mm (profundidad x ancho x alto)
Garantía KONGIA	2 años

BENEFICIOS CLAVE

Venta por unidad: Un convertor con un puerto óptico SC dúplex y un puerto RJ45 Gigabit. El equipo del extremo remoto se adquiere por separado.

20 km / 1310 nm: Puerto óptico SC de 1,25 Gb/s con TX y RX independientes.

Ethernet Gigabit: RJ45 10/100/1000 Mbps, autonegociación full/half dúplex y Auto MDI/MDIX.

9 Kbytes y 1 Mbit RAM: Soporte de tramas jumbo y búfer para el tráfico de red.

Estado visible: Indicadores de velocidad, enlace, actividad, dúplex y alimentación.

Diseño compacto: Carcasa metálica de 94 x 70 x 26 mm, alimentación 5 V / 1 A y consumo <= 3 W.

APLICACIONES

Interconexión de edificios y salas técnicas mediante dos fibras monomodo.

Extensión de switches, routers, ordenadores y servidores Ethernet.

Transporte de video y datos de redes CCTV IP hacia centros de monitoreo.

Integración de enlaces de fibra en campus, oficinas e instalaciones industriales.

Conexión TX a RX y RX a TX con el equipo compatible del extremo remoto (no incluido); cada tramo de cobre admite hasta 100 m.

PRESENTACION Y EMPAQUE

1 x conversor Gigabit monomodo de doble fibra SC

1 x adaptador de corriente 5 V CC / 1 A

Documentación de instalación

Cable de fibra y equipo del extremo remoto no incluidos.

GARANTIA

Garantía KONGIA de 2 años contra defectos de fabricación.