



REAL OPTIC



KGC-460, KGC-460-HP



Aspectos Destacados del Producto:

- Multifuncional
- 3 modos de convertidor de medios
- Modo switch Ethernet
- Gestión vía Web, telnet, SNMP
- Soporte IPv6
- PoE PSE 802.3at opcional

Modos multifunción

2MC Mode
Convertidores de medios duales independientes en uno
Soporte LFPT, IGMP, LLDP, DDM, PoE
2C1F MC Mode
Convertidores de medios duales compartiendo fibra redundante
Soporte LFPT, IGMP, LLDP, LACP, DDM, PoE
F2F MC Mode
Convertidor de medios de Fibra a Fibra
Soporte LFPT, IGMP, LLDP, DDM
4P Switch Mode
Switch Gigabit Ethernet de 4 puertos
Funciones completas de gestión especificadas

Industrial Managed Multi-function GbE Media Converter with PoE+ Support

Características Clave:

- Proporciona 2 puertos de cobre 10/100/1Gbps y 2 ranuras de puerto SFP de doble velocidad
- Soporta control de flujo 802.3x para full-duplex y backpressure para half-duplex
- Todos los puertos de cobre soportan auto-negociación y detección automática MDI/MDI-X
- Ranuras SFP de doble velocidad compatibles con 100BASE-FX y 1000BASE-X SFP
- SFP con soporte de Monitoreo de Diagnóstico Digital (DDM)
- Múltiples funciones en uno:
 - Modo convertidor de medios dual
 - Convertidores de medios duales compartiendo modo de fibra redundante
 - Modo convertidor de medios de fibra a fibra
 - Modo switch de 4 puertos
- Función Link Fault Pass Through (LFPT) disponible para todos los modos de convertidor de medios
- Función de anillo redundante disponible en modo switch de 4 puertos
- Soporta bridging y forwarding Gigabit a velocidad total de línea
- Soporte de tramas jumbo hasta 9600 bytes
- Salida de relé de alarma para eventos de falla de energía y caída de enlace en puertos configurados
- Ahorro de energía Ethernet verde
- Soporte 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Función opcional PoE PSE de alta potencia en puertos de cobre

Características de Gestión:

- Configuración de modo de función

Gestión:

- HTTP/HTTPS/SSHv2/CLI telnet/CLI consola/SNMP v1/v2c/v3/RMON
- Cliente DHCP/DHCPv6, relay DHCP, cliente DNS, NTPv4
- Soporte IPv6, Syslog del sistema, descarga/carga de configuración, carga de software

Seguridad:

- NAS, 802.1X, autenticación basada en MAC/Web/CLI
- Vinculación de IP y MAC, TACACS+, protección de origen IP
- Capa 2:
 - QoS, VLAN 802.1Q, control de tormentas para paquetes UC/MC/BC,
 - Configuración estática de MAC, snooping IGMP v2/v3, snooping MLD v1/v2,
 - Snooping DHCP, Multiple Spanning Tree – MSTP, RSTP, STP
- Tecnología Auto Multi-Ring (KAMR) de KTI:
- Tiempo de respuesta rápido ante fallos, recuperación automática cuando se repara la falla,
- Funciona con red RSTP
- Función de Redundancia PoE de KTI:
- Rápida conmutación por falla debido a pérdida de energía o de enlace, recuperación automática cuando se repara la falla

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada

Avenida Ventisquero #1204 Modulo 18 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501

141225



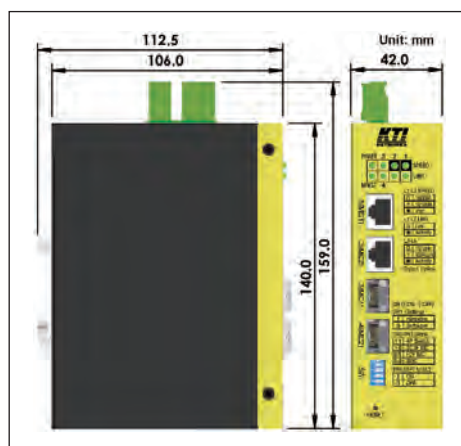
Información de Pedido:

Part#	Description
KGC-460	Standard model with no PSE function
KGC-460-HP	Model with two PSE ports

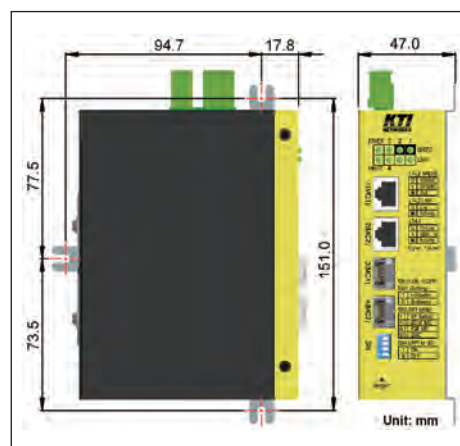
Especificaciones:

Standard	IEEE 802.3, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3at, 802.1x, 802.1w, 802.1D, 802.1Q
Network Ports	2 10/100/1000Mbps Gigabit copper ports 2 1G/100Mbps SFP slots
Copper Port	Shielded RJ-45, 10/100/1000Mbps, auto-negotiation, auto-MDI/MDI-X
Mini-GBIC SFP	SFP connector, Interface: 1000BASE-X and 100BASE-FX support
Network Cables	10/100/1000Mbps copper: Cat.5, 5e UTP or higher up to 100m SFP fiber: 62.5/125µm, 50/125µm MM fiber, 9/125µm SM fiber
Power over Ethernet	IEEE 802.3at compliant (High power PoE) 30W max. at port output for Cat.5 distance of 100 meters
MAC Addresses	8K
LED Indication	Per unit: Power, Management status Per port: Speed, link/activity status Per SFP: Speed/link/activity status Per PoE port: PoE status
Relay Output	Alarm: power failure, configured port link fault Interface: 3 terminal contacts (30VDC/1A max. or 120VAC/0.5A max.)
DC Power Input	Screwed terminal block: DC +/- contacts Operating voltage range: +12 ~ +57VDC Voltage for PoE support: +45 ~ +57VDC
Power Consumption	6W@56V max. (Full load with no PoE support) 66W@56V max. (Full load with 2 PoE+ max. output)
Housing	Enclosed metal with no fan
Dimension	42 x 106 x 140 mm (WxDxH)
Mounting Support	DIN-Rail, Panel Mounting (Optional)
Environment	Operating Temperature: -40°C ~ 70°C Storage Temperature: -40°C ~ 85°C Relative Humidity: 5% ~ 95% non-condensing
Approval	FCC Class A, VCCI Class A, CE mark Class A, TUV EN 60950-1 safety EN 61000-6-4 emission, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2 Immunity for industrial environment, IEC 60068-2-64 Vibration, IEC 60068-2-27 shock

CE FC
FCC Part 15, Class A
CISPR 11 Class A



DIN-Rail Dimension



Panel Dimension

141225