

ESGC



ETHERNET SWITCH A GIGABIT 4x10/100/1000Base-T A 2x1000Mbps SFP

2 Puertos SFP

(-40° a 74°C) Rango Industrial



- Switch a gigabit con dos conversores de medio a gigabit SFP
- 4 puertos RJ45 a 10/100/1000Base-T con 2 puertos SFP a 1000Mbps (1000Base-X).
- Velocidad 10/100/1000Base-T autonegociable
- Compatible con los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u e IEEE802.3x
- Función auto MDI/MDIX crossover
- Rango Temperatura Industrial.
- Formato de montaje Standalone/carril DIN

El equipo ESGC es un switch Ethernet a gigabit que soporta los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u e IEEE802.3x a 10/100/1000Mbps. Posee 4 puertos RJ45 y dos puertos SFP que permite conectar en total hasta 6 dispositivos a velocidad de Gigabit Ethernet.

Los puertos SFP ofrecen una gran versatilidad a la hora de realizar la conectividad de fibra, permitiendo cambiar de monomodo a multimodo, de 1 a dos fibras o incrementar la distancia de conexión (20km, 40km, 80km, etc) intercambiando simplemente el transceiver SFP. También se pueden conectar módulos SFP UTP a 1000Base-T, obteniendo puertos extra RJ45 a gigabit.

Los equipos son completamente transparentes a las comunicaciones.

Modelo	Descripción
ESGC9416	Switch Gb 4x10/100/1000Base-T + 2 SFP 1000Mbps Formato Standalone

Para configuración de puertos SFP a 100Mbps consultar con nuestro departamento comercial

Módulos SFP Adilec

Referencia	Descripción	Modelos compatibles
AD-SFP2220	SFP Duplex LC/PC 1310nm SM 1.25Gbps 20km -40÷85°C	AD-SFP2220
AD-SFP1520	SFP LC/PC 1310/1550nm SM 1.25Gbps 20km -40÷85°C	AD-SFP1620
AD-SFP1620	SFP LC/PC 1550/1310nm SM 1.25Gbps 20km -40÷85°C	AD-SFP1520

Para otras distancias y/o velocidades, consultar con nuestro departamento comercial

Especificaciones Técnicas:

Comunicaciones	
Tipo de señal	10/100/1000BaseT
Velocidad SFP	1000Mbps
Modo de operación	Full duplex o Half duplex
Conector RJ45, cable UTP CAT5 100Ω	
Puertos SFP según especificaciones MSA (Multi Source Agreement)	
Alimentación	
Consumo máx.	400mA/12Vdc
Tensión de alimentación	12/24Vac/Vdc ± 15%
General	
MTBF	100.000horas
Dimensiones ESGC9416	41×106×165 mm
Peso	395 gr
Temperatura de trabajo	
Temperatura de almacenamiento	-55 a 85 °C
Humedad Relativa	95% sin condensación

Aplicación:

