

Digitus DN-651157 network switch



Artikel	404415
Herstellernummer	DN-651157
EAN	4016032490210
Digitus	

8 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x puertos 1000Base-Fx, gestionable L2, carcasa IP40 con fuente de alimentación redundante, ideal para monitorización, gestión de control y servicios inalámbricos de -40° a 80°. Los puertos 1-8 (RJ45) soportan PoE según los estándares IEEE802.3af/at con hasta 30W por puerto.

- 8 puertos GE RJ45, 2 puertos SFP GE
- 8 x 10/100/1000 Mbit (RJ45, PoE IEEE802.3af/at)
- 2 x 10/100/1000 Mbit (SFP)
- Fuente de alimentación redundante 48 -57V (CC)
- Carcasa metálica conforme a la norma IP40
- Fácil montaje en carril DIN
- Temperatura de funcionamiento de - 40° a 80° C
- Numerosas funciones de gestión L2
- Protección ESD y EFT de hasta 8 kV (CC)
- Ideal para conectar sistemas de cámaras

El switch Ethernet Digitus DN-651157 con 8 interfaces RJ45 y 2 enlaces ascendentes SFP ofrece numerosas funciones de puerto de capa 2 para un rendimiento óptimo de la red. Admite control de flujo, agregación de enlaces y diversas estrategias de enrutamiento. El conmutador permite la gestión de VLAN, admite protocolos spanning tree y garantiza una rápida recuperación en caso de fallos. Puede optimizar el tráfico de datos multicast con IGMP y MLD snooping. El conmutador ofrece funciones de seguridad avanzadas como ACL y admite QoS para priorizar el tráfico. Las amplias opciones de gestión, como SNMP y CLI, le permiten mantener el control. Los puertos RJ45 pueden suministrar a los dispositivos PoE conectados hasta 30 W cada uno. Nuestro conmutador es una solución de red fiable con funciones avanzadas para sus necesidades.

Zusammenfassung

8 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x puertos 1000Base-Fx, gestionable L2, carcasa IP40 con fuente de alimentación redundante, ideal para monitorización, gestión de control y servicios inalámbricos de -40° a 80°. Los puertos 1-8 (RJ45) soportan PoE según los estándares IEEE802.3af/at con hasta 30W por puerto.

- 8 puertos GE RJ45, 2 puertos SFP GE
- 8 x 10/100/1000 Mbit (RJ45, PoE IEEE802.3af/at)
- 2 x 10/100/1000 Mbit (SFP)
- Fuente de alimentación redundante 48 -57V (CC)
- Carcasa metálica conforme a la norma IP40
- Fácil montaje en carril DIN
- Temperatura de funcionamiento de - 40° a 80° C
- Numerosas funciones de gestión L2

- Protección ESD y EFT de hasta 8 kV (CC)
- Ideal para conectar sistemas de cámaras

El switch Ethernet Digitus DN-651157 con 8 interfaces RJ45 y 2 enlaces ascendentes SFP ofrece numerosas funciones de puerto de capa 2 para un rendimiento óptimo de la red. Admite control de flujo, agregación de enlaces y diversas estrategias de enrutamiento. El conmutador permite la gestión de VLAN, admite protocolos spanning tree y garantiza una rápida recuperación en caso de fallos. Puede optimizar el tráfico de datos multicast con IGMP y MLD snooping. El conmutador ofrece funciones de seguridad avanzadas como ACL y admite QoS para priorizar el tráfico. Las amplias opciones de gestión, como SNMP y CLI, le permiten mantener el control. Los puertos RJ45 pueden suministrar a los dispositivos PoE conectados hasta 30 W cada uno. Nuestro conmutador es una solución de red fiable con funciones avanzadas para sus necesidades.

Digitus Conmutador industrial Gigabit Ethernet PoE gestionado L2 de 8+2 puertos, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex)

Digitus Conmutador industrial Gigabit Ethernet PoE gestionado L2 de 8+2 puertos. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Número de módulos SFP instalados: 2. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 4000 entradas, Capacidad de conmutación: 1 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3af. Voltaje de entrada DC: 48 - 57 V

Merkmale

Contenido del embalaje

Guía de configuración rápida Si

Desempeño

Tiempo medio entre fallos 300000 h

Datos logísticos

Código arancelario en Reino Unido 85176200
País de origen China

Otras características

Ancho de banda 20 Gbit/s
Tipo de interfaz ethernet Gigabit Ethernet

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE) No
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE) 4
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto 30 W

Características de administración

Tipo de interruptor Gestionado
Capa del interruptor L2
Calidad de servicio (QoS) Si
soporte

Peso y dimensiones

Ancho 143,7 mm
Profundidad 125 mm
Altura 47,7 mm
Peso 650 g

Empaquetado

Ancho del paquete 158 mm
Profundidad del paquete 66 mm
Altura del paquete 213 mm
Volumen del paquete 2221,16 cm³
Peso del paquete 785 g

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos 8
Número de módulos SFP instalados 2
Conector fibra óptica SFP

Control de energía

Fuente de energía DC/PoE
Fuente de alimentación incluida Si
Suministro de energía redundante (RPS), soporte Si
Voltaje de entrada DC 48 - 57 V
Consumo energético 10 W
Protección de sobrecarga Si
Voltaje de protección contra sobretensión 4 kV

Seguridad

Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
IGMP	Si
MAC, filtro de direcciones	Si

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa	-40 - 80 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 80 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación	1 Gbit/s
Tasa de reenvío	15 Mpps
Tabla de direcciones MAC	4000 entradas
Guardar y remitir	Si
Jumbo Frames, soporte	Si
Tramas Jumbo	10240
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB

Diseño

Montaje en rack	No
Apilable	No
Color del producto	Negro, Azul
Material de la carcasa	Metal
Código IP (International Protection)	IP40
Montaje en carril DIN	Si
A prueba de vandalismo	No
Adecuado para uso en exteriores	No

Conexión

Estándares de red	IEEE 802.3af
Soporte 10G	No
Espejeo de puertos	Si
Bidireccional completo (Full duplex)	Si
Transmisión semidúplex	Si
Soporte de control de flujo	Si
Adición de vínculos	Si
Control de transmisión de tormentas	Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Soporte VLAN	No
Funciones de LAN virtual	IP subnet-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs	4094

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.