

# DIGITUS Conmutador Gigabit Ethernet industrial L2 de 16+2 puertos, managed

DN-651158  
EAN 4016032490227



## Conmutador Gigabit Ethernet ind. L2 de 16+2 puertos, managed 16 puertos GE RJ45 + 2 puertos SFP

El conmutador Ethernet Digitus DN-651158 con 16 interfaces RJ45, así como 2 SFP Uplinks ofrece numerosas funciones de puerto Layer 2 para un rendimiento óptimo de la red. Soporta el control de flujo, Link Aggregation y diferentes estrategias de enrutamiento. El conmutador permite la gestión de VLAN, soporta protocolos Spanning Tree y garantiza el restablecimiento rápido en caso de fallos. Con IGMP y MLD-Snooping puede optimizar el tráfico de datos multicast. El conmutador ofrece funciones de seguridad ampliadas, tales como ACL, y soporta QoS para la priorización del tráfico de datos. Las amplias opciones de gestión, como SNMP y CLI, le permiten mantener el control. Nuestro conmutador es una solución de red fiable con funciones avanzadas para corresponder a sus necesidades.

**16 puertos 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2 puertos 1000Base-Fx, posibilidad de gestión L2, carcasa IP40 con alimentación eléctrica redundante, ideal para vigilancia, gestión de control y servicios inalámbricos con -40 ° a 80 °.**

- Soporta control de flujo IEEE802.3x y Backpressure
- Soporta la tecnología Store-and-Forward para la transmisión de datos optimizada
- Detección/ajuste automático de velocidad y semidúplex/dúplex
- Ancho de banda: 56 Gbps
- Memoria intermedia de paquetes: 4.1 Mbits
- Velocidad de transmisión paquetes: 42 Mbps
- Tamaño de la tabla de direcciones MAC: 8 K
- Velocidad Jumbo Frames: 10240 bytes
- Protección ESD: 6 kV
- Protección EFT: 6 kV
- Carcasa metálica, IP40
- Protección contra rayos y sobretensión 4 kV
- Apto para el montaje en rail DIN
- Alimentación eléctrica redundante con protección contra polaridad inversa
- Alimentación eléctrica: 12 a 48 V (CC)
- Consumo eléctrico: <15 W
- Conexión de bornes desmontable
- Grado de protección: IP40
- Dimensiones: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Peso: 1,1 kg
- Temperatura de servicio: -40 °C a 80 °C
- Temperatura de conservación: -40 °C a 80 °C
- Humedad del aire: 5 % a 95 % (sin condensación)
- MTBF: 300.000

- Características de los puertos: Control de flujo IEEE 802.3x, contador de interfaz, Storm Control, Link Aggregation, agregación estática, agregación dinámica, LACP
- Soporta hasta 8 grupos de agregación de hasta 8 puertos cada uno
- Compatible con estrategia de enrutamiento MAC de origen, MAC de destino, MAC de origen-destino, IP de origen, IP de destino, IP de origen/destino
- Gestión de tablas MAC, Port Forwarding, IVL-Forwarding, dirección MAC estática, compatibilidad con asociación de dirección MAC, compatibilidad con filtrado de direcciones MAC, Port-Mirroring, duplicación basada en puertos
- Spanning Tree: IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP, ERPS (G.8032), anillo individual, subanillo, anillo múltiple, load balancing,
- Tiempo de restablecimiento <50 ms
- QinQ: QinQ basado en VLAN, compatibilidad con GVRP
- LLDP: LLDP, LLDP-MED,
- VLAN: 4094 VLAN, VLAN basada en puertos, GVRP, VLAN de protocolo, VLAN basada en MAC, VLAN basada en subred IP, Voice-VLAN
- Entradas estáticas: Compatible con aislamiento de puertos
- IGMP: IGMP-Snooping V1, IGMP-Snooping V2, IGMP-Snooping V3, comprobación de puerto de origen, IGMP Fast Leave, filtro IGMP,
- MLD-Snooping: MLD-Snooping V1, MLD-Snooping V2, comprobación de puerto de origen, MLD Fast Leave, filtro MLD
- ACL: ACL (ACL IP estándar), IPv4/IPv6, ACL MAC ampliada, ACL IP ampliada, coincidencia de campos L2, L3 y L4, protocolización, forwarding, mirroring, limitación de velocidad
- QoS: Clase QoS, reevaluación, SP-, WRR-Queue-Scheduling, limitación de velocidad basada en puerto de entrada, limitación de velocidad basada en prioridad de entrada, limitación de velocidad basada en puerto de salida, limitación de velocidad basada en cola de salida, QoS basada en policy, Storm Control, 8 colas por puerto
- Dot1x: Control de acceso de puertos, control de acceso de usuarios, control de acceso de dirección MAC
- Diversas otras funciones L2
- Número de puertos: 16
- Velocidad Ethernet: Gigabit
- Uso industrial: sí
- Apto para exteriores: no
- Conexión de puerto Uplink: SFP
- Managed: sí
- Número de puertos (Uplink):: 2
- PoE (Power over Ethernet): no
- Protección contra vandalismo: no

- Tipo de instalación: Raíl DIN
- VLAN: sí

- Conmutador de red PoE industrial
- Guía rápida de instalación

**Package contents**

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	13.70	22.50	39.00	46.50	40,803.80
Packaging Unit Inside	1	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.69	7.25	18.60	29.80	4,018.53
Net single without Packaging	1	1.00	45.50	13.50	17.60	0.00

**More images:**

