

DIGITUS Conmutador Gigabit Ethernet industrial 8+4 L2, managed

DN-651145

EAN 4016032489221



Conmutador Gigabit Ethernet industrial 8+4 L2, managed 8 puertos GEE RJ45, 4 puertos GE SFP

« El conmutador de red industrial DN-651145 ofrece 8 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps y 4 puertos Gigabit combinados. Los puertos RJ45 1-8 soportan la alimentación eléctrica PoE con máx. 30 W por puerto. El modelo DN-651139 ofrece una excelente directiva de seguridad, una directiva QoS y una amplia función VLAN. Además, dispone de una función que permite configurar una red en anillo. Con esta función, se forma manualmente una tecnología de red en anillo con los conmutadores. La red en anillo es redundante, muy fiable y no perjudica la transmisión de datos en caso de interrupción de una conexión. El dispositivo está concebido con un diseño energéticamente eficiente sin ventiladores que es fácil de manejar, compacto y elegante. También es fácil de instalar. El producto cumple los estándares de Ethernet, posee una protección contra rayos y mecanismos de protección estáticos y funciona en un rango de temperatura de -40 °C a 75 °C. Esto garantiza un rendimiento estable y una gran seguridad y fiabilidad. El modelo DN-651145 se puede utilizar en diversos ámbitos la transmisión de datos de banda ancha, tales como transporte inteligente, telecomunicaciones, seguridad, títulos financieros, seguridad, aduanas y similares.»

El conmutador de red industrial DN-651145 ofrece 8 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps y 4 puertos Gigabit combinados.

- Corresponde a los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x;
- La distancia máxima para la transmisión de datos es de 100 metros.
- Soporta control de flujo dúplex IEEE802.3x y control de flujo semidúplex Backpressure; los indicadores de panel vigilan el estado de trabajo y ayudan en el análisis de errores.
- Aleación de aluminio de alto rendimiento, diseño acanalado del techo para la disipación térmica.
- Compatible con red en anillo de un clic y supresión de tormentas de un clic, redundante y de alta fiabilidad;
- Diseño altamente fiable, compatible con la tradicional tecnología STP/MSTP/RSTP 2-Layer Link Protection.
- Soporta convergencia estática y convergencia dinámica (LACP), 2 modos de convergencia, amplía eficazmente el ancho de banda de enlace, mejora la fiabilidad de la conexión y puede conseguir al mismo tiempo la compensación de carga, Link-Backup.
- Gestión y mantenimiento flexible y cómodo. Compatibles con diferentes modos de gestión como consola, Telnet y SSH.
- Soporta la gestión de WEB sencilla y eficiente que facilita la instalación y la localización de errores por el personal técnico y de mantenimiento. Compatible con la gestión de carga y descarga de archivos vía TFTP

- Interfaz: 8 conexiones RJ45 de 10/100/1000Mbps, 4 conexiones combinadas de 10/100/1000Mbps, 1 conexión de consola
- Indicador: PWR, LNK/ACT, SYS
- Medios de red: 10BASE-T: Cable UTP de las categorías 3, 4, 5 ($\leq 100\text{m}$), 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e ($\leq 100\text{m}$), 1000BASE-T: Cable UTP categoría 5e, 5 ($\leq 100\text{m}$), 1000BASE-X: MMF, SMF
- Tabla de direcciones MAC: 8K, Auto-Learning, Auto-Update
- Jumbo Frame: 9216 bytes
- Búfer de paquetes: 4,1 Mbits
- Modo de transmisión: Almacenamiento y reenvío
- Velocidad de transmisión de paquetes: 17,86 Mpps
- Capacidad operativa: 24 Gbps
- Dimensiones (long.*anch.*alt.): 145*109*62 mm
- Número de ventiladores: Sin ventilador
- Ahorro de energía: IEEE 802.3az
- Entrada alimentación eléctrica: CC: 12-55 V
- Temperatura de servicio: -40 °C a 75 °C
- Temperatura de conservación: -40 °C a 80 °C
- Humedad del aire durante el funcionamiento: 5-95 % sin condensación
- Humedad del aire durante el almacenamiento: 0-95 % sin condensación
- Protección contra sobretensiones: Modo diferencial $\pm 2\text{KV}$, modo común $\pm 6\text{KV}$
- MTBF: >100 000 horas
- Estándar electrostático: Contacto $\pm 6\text{KV}$, aire $\pm 8\text{KV}$
- Especificación del software: Spanning Tree, IEEE 802.1D -Spanning Tree, IEEE 802.1w -Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s -Multiple Spanning Tree, BPDU Guard, STP Root Guard, Loop Detection
- VLAN: Gestión: VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, Surveillance-VLAN, Q-in-Q (Double Tag), 802.1v Protocol VLAN, MAC-Based VLAN, Port IEEE 802.3ad with LACP (Dynamic), Static Trunk EEE, Jumbo Frame, Error-Disable, IGMP Snooping: IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2, MVR, QoS Features, Hardware Queues, Class Of Service, Port Based, 802.1p, CoS, DSCP, IP Precedence, TCP/UDP (IPv4/IPv6), Rate Limiting Ingress Egress, Priority Queue Scheduling, WRR, Strict Priority, DSCP & CS, IPv4 QoS (QCEs)
- IPv6 QoS (QCEs), Security, Port Security, Port Isolation, IEEE802.1x AAA, ACLs
- L2+/L3/L4, compatibilidad con IPv6, Management Access List, Management ACL/Management ACE, IP Source Guard (enlace de puerto IP-MAC-VALN)

- IP Source Guard (enlace de puerto IP-MAC), comprobación dinámica de ARP, Storm Control, RADIUS/TACACS+, autenticación RADIUS (RFC2138), prevención DDoS, HTTP y SSL (web segura), SSH v1.5/v2.0 (sesión Telnet segura)
- DHCP Snooping, DHCP Relay, gestión, SNMP (v1, v2c, v3), RMON (1, 2, 3 y 9 grupos), actualización del software, exportación/importación de configuraciones
- Protocolo de eventos/errores: Syslog, filtrado de acceso de gestión, consola, SNMP, HTTP/HTTPS, Telnet, Port Mirroring, LLDP (IEEE802.1AB), LLDP-MED, UDLD, DNS Client, Traceroute, ping, comprobación de cables, DDMI, NTP/SNTP (RFC2030)
- Compatible con IPv6: Dual IPv6/IPv4 Stack, IPv6 Web/SSL, IPv6 SNTP (Simple Network Time Protocol), IPv6 Telnet / SSH, IPv6 Ping/Trace Route, IPv6 TFTP, IPv6 RADIUS/TACACS+, IPv6 SNMP,

- EC000734
- Uso industrial: no
- Apto para exteriores: no
- Managed: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Protección contra vandalismo: no
- VLAN: no

Package contents

- Conmutador PoE industrial Fast Ring, managed, de 8 puertos Gigabit + 4G Combo
- Manual

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	8	11.28	40.50	37.00	25.00	37,462.50
Packaging Unit Inside	1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.41	23.40	19.00	8.60	3,823.56
Net single without Packaging	1	1.07	14.50	10.90	6.20	0.00

More images:

