

DIGITUS® Conmutador gestionado Gigabit de 10" y 8 puertos L2

DN-80117

EAN 4016032464358



Conmutador Gigabit Ethernet gestionado L2 8 puertos, 10 pulgadas

El DIGITUS® DN-80117 es un switch gestionado Gigabit L2+ profesional de 8 puertos en formato de 10" diseñado para redes de pequeñas y medianas empresas. Combina un alto rendimiento Gigabit con amplias funciones de Capa 2 y Capa 2+ como VLAN, QoS, agregación de enlaces, spanning tree, gestión multicast y funciones de seguridad avanzadas. Con ocho puertos 10/100/1000Base-TX, un backplane de 16 Gbps, tramas jumbo de hasta 16 KB y una capacidad de reenvío de 11,9 Mpps, el conmutador es ideal para redes convergentes con aplicaciones de datos, voz y video. Funciones como el control de puertos, el aislamiento de puertos, la detección de bucles, la duplicación de puertos y la limitación de velocidad permiten un control granular de la infraestructura de red. El DN-80117 también admite IPv6, IGMP snooping, MLD snooping, enrutamiento estático, hasta 32 interfaces VLAN y múltiples métodos de autenticación (por ejemplo, RADIUS). Puede gestionarse de forma flexible mediante GUI Web, SNMP, CLI, Telnet, SSH o TACACS+, por lo que resulta ideal para entornos informáticos profesionales. USP principal: funciones de gestión L2+ completas en un diseño compacto de 10" para redes de PYMES.

Permite la segmentación, priorización y protección profesional de redes en un conmutador compacto de 10".

- Red y rendimiento
- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45
- Estándares: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x Full Duplex Flow Control, 802.3ab Link Aggregation
- Placa base: 16 Gbps
- Capacidad de envío: 11,9 Mpps
- Tamaño del marco Jumbo: 16K
- Direcciones MAC: 8K
- LED: Power, Link/Act
- VLAN: VLAN basadas en puertos y en etiquetas 802.1Q
- Agregación de enlaces: hasta 8 grupos

- Límite de velocidad a partir de 64 kbps
- Árbol de expansión: STP / RSTP / MSTP
- Protocolo de anillo: EAPS
- Multidifusión: 512 grupos multidifusión, IGMP snooping
- ARP estático y enrutamiento estático, hasta 32 interfaces VLAN
- Diseño y montaje
- Completamente sin ventilador
- Carcasa metálica
- Adecuado para montaje en bastidor de 10 pulgadas
- Peso: aprox. 2 kg
- Electricidad y medio ambiente
- Fuente de alimentación interna, 100-240 V CA
- Consumo: ~10 W
- Temperatura de funcionamiento: 0-40 °C
- Almacenamiento: -10-70 °C
- Humedad: 5-95 %, sin condensación

Attributes

- Número de puertos: 8
- Velocidad Ethernet: Gigabit
- Uso industrial: no
- Apto para exteriores: no
- Managed: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Protección contra vandalismo: no
- Tipo de instalación: 10 pulgadas, Escritorio
- VLAN: sí

Package contents

- Interruptor DN-80117
- Cable de alimentación
- Guía de inicio rápido
- Pies de goma

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	8	12.80	33.00	34.50	49.00	55,786.50
Packaging Unit Inside	1	1.60	7.00	24.00	32.00	5,376.00
Packaging Unit Single	1	1.60	7.00	24.00	32.00	5,376.00
Net single without Packaging	1	1.14	4.40	15.00	25.20	0.00

More images:

The 'More images' section displays various features of the Digitus switch through a grid of images and diagrams:

- Physical Views:** Multiple photographs showing the front and rear panels of the switch, highlighting the ports and cable management.
- Multicast (IGMP):** A network diagram illustrating IGMP snooping, showing a switch connected to a server and multiple hosts, with arrows indicating video transmission and network transmission.
- Port Configuration (Web UI):** A screenshot of the web management interface showing various configuration options.
- VLAN Function:** A diagram showing two switches (Switch A and Switch B) connected to multiple hosts, illustrating how VLANs are used to segment the network.
- Ethernet Ring Protection Switching (ERPS):** A diagram comparing a 'Normal Connection' with a 'Connection Failure' scenario, showing how ERPS maintains a ring topology and recovers from a failure within 50ms.
- Link Aggregation Control Protocol (LACP):** A diagram showing multiple hosts connected to a switch via multiple links, illustrating how LACP aggregates these links for increased bandwidth and redundancy.
- Quality of Service (QoS):** Two diagrams comparing network performance 'Without Quality of Service' (showing congestion and packet loss) and 'With Quality of Service' (showing prioritized traffic flow).
- DHCP Server:** A diagram showing a DHCP server connected to a switch, which then distributes IP addresses to multiple hosts on the network.

Safety notes

- Este producto está destinado exclusivamente para uso en interiores.
- Lea todas las instrucciones y siga todas las advertencias e instrucciones del aparato.

- No coloque este aparato sobre una superficie inestable (como un carrito, un soporte, una mesa, etc.).
- No utilice este aparato cerca del agua.
- No coloque este aparato cerca o encima de un radiador.
- La carcasa está equipada con aberturas para la disipación del calor y la ventilación. Para evitar el sobrecalentamiento durante el funcionamiento, las aberturas de ventilación no deben bloquearse ni taparse.
- No coloque el aparato sobre una superficie blanda (por ejemplo, cama, sofá, manta, etc.). Esto bloquearía la ventilación.
- El aparato no debe instalarse en un entorno cerrado si no se garantiza una ventilación adecuada.
- No pulverice ningún líquido sobre el aparato.
- Desconecte el enchufe de la red antes de limpiar. No utilice productos de limpieza líquidos o espumosos.
- Limpie el aparato con un paño húmedo.
- Conecte el aparato según la alimentación indicada en la placa de características.
- Para evitar daños en el aparato, es importante que todos los aparatos estén correctamente conectados a tierra.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación y tiéndalo de forma que no haya peligro de tropezar.
- Utilice un protector contra sobretensiones, un regulador o un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) para proteger su sistema de una alimentación repentina, temporal y reducida.
- Fije correctamente el cable del sistema y el cable de alimentación y asegúrese de que ningún objeto presiona el cable.
- No introduzca ningún objeto en el aparato a través de las aberturas de la carcasa. Existe riesgo de cortocircuito, que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No intente reparar el aparato usted mismo. Póngase siempre en contacto con un centro de atención al cliente autorizado.
- Si se da una de las siguientes condiciones, desenchufe el aparato y envíelo a un centro de servicio autorizado para su reparación
- El cable de alimentación, la fuente de alimentación o el enchufe de la fuente de alimentación están dañados o desgastados;
- Ha penetrado líquido en el aparato;
- El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua;
- El aparato se ha caído o la carcasa se ha dañado;
- Evidentemente, la función del aparato ha cambiado;
- El aparato no puede funcionar como se describe en el manual de instrucciones.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com