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

DN-80117

EAN 4016032464358



Conmutador gestionado Gigabit L2+ de 10 pulgadas y 8 puertos 8 puertos, 10 pulgadas

El DIGITUS® DN-80117 es un conmutador gestionado profesional Gigabit de 8 puertos L2+ en formato de 10 pulgadas, diseñado para redes de pequeñas y medianas empresas. Combina un rendimiento Gigabit con un amplio conjunto de funciones de capa 2 y capa 2+: VLAN (basada en puertos y 802.1Q), QoS con cuatro colas por puerto, agregación de enlaces con hasta ocho grupos, Spanning Tree (STP/RSTP/MSTP) y anillo EAPS para estructuras redundantes, así como gestión de multidifusión (IGMP/MLD Snooping) para aplicaciones de IPTV y CCTV. Con ocho puertos 10/100/1000Base-TX, una placa base de 16 Gbps, tramas jumbo de hasta 16 KB y una capacidad de reenvío de 11,9 Mpps, resulta ideal para redes convergentes con tráfico de datos, voz y vídeo. Funciones como el aislamiento de puertos, la detección de bucles, el mirroring de puertos y la limitación de velocidad permiten un control granular de la infraestructura, mientras que las completas listas de control de acceso (ACL) (IP/MAC/ARP) y la autenticación mediante RADIUS y TACACS+ aumentan la seguridad. Mediante el enrutamiento estático y hasta 32 interfaces VLAN, el conmutador se encarga del enrutamiento entre VLAN directamente en el perímetro de la red, aliviando la carga del cortafuegos. La gestión se realiza de forma flexible y apta para auditorías a través de la interfaz gráfica de usuario web, SNMP, CLI, Telnet, SSH, TACACS+ o RMON, incluyendo compatibilidad con IPv6. La carcasa metálica sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso y fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Esto convierte al DN-80117 en el núcleo gestionado ideal para redes profesionales de pymes, en un formato compacto de 10 pulgadas.

Segmentación, priorización y protección profesionales de redes, en un formato compacto de 10 pulgadas.

- Red y rendimiento
- 8× RJ45 de 10/100/1000 Mbps
- Placa base: 16 Gbps
- Capacidad de reenvío: 11,9 Mpps
- Tramas jumbo: hasta 16 KB
- Tabla de direcciones MAC: 8K
- Estándares: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x (control de flujo), 802.3ad (agregación de enlaces)
- Gestión y seguridad (L2+)
- VLAN: basada en puertos y basada en etiquetas 802.1Q
- Interfaces VLAN: hasta 32; ARP estático y enrutamiento estático
- Árbol de expansión: STP / RSTP / MSTP; Protocolo de anillo: EAPS
- Agregación de enlaces: hasta 8 grupos
- QoS: 4 colas por puerto; límite de velocidad a partir de 64 kbps
- Multidifusión: 512 grupos, IGMP Snooping / MLD Snooping
- ACL: IP / MAC / ARP; aislamiento de puertos, detección de bucles, duplicación de puertos
- Autenticación: RADIUS, TACACS+
- Gestión: interfaz gráfica de usuario web, SNMP, CLI, Telnet, SSH, RMON
- IPv6: ICMPv6, ND, Telnet IPv6
- Diseño y montaje
- Sin ventilador (refrigeración pasiva)
- Carcasa metálica
- Montaje en rack de 10 pulgadas / de sobremesa
- Peso: aprox. 2 kg
- Sistema eléctrico y entorno
- Fuente de alimentación interna, 100-240 V CA
- Consumo eléctrico: ~10 W
- Temperatura de funcionamiento: 0–40 °C; almacenamiento: -10–70 °C
- Humedad relativa: 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

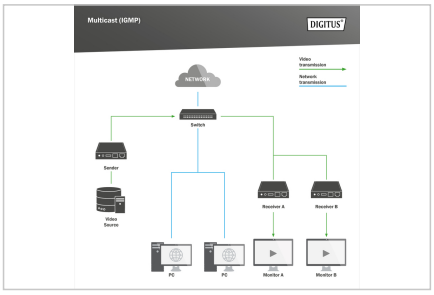
- DN-80117 Conmutador
- Cable eléctrico
- Guía de inicio rápido
- Pies de goma

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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

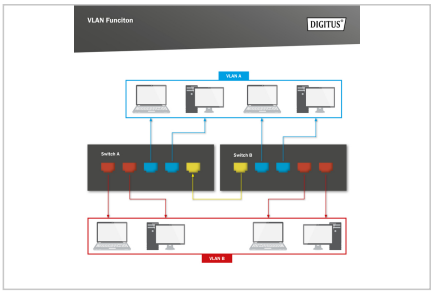
More images:

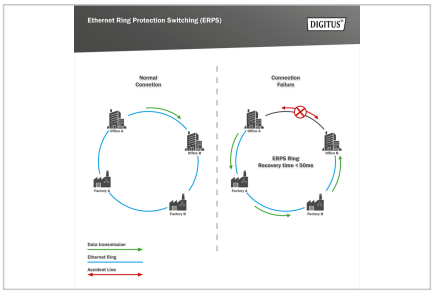


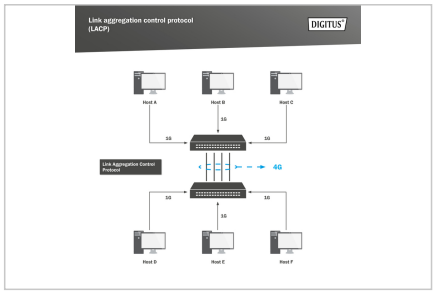


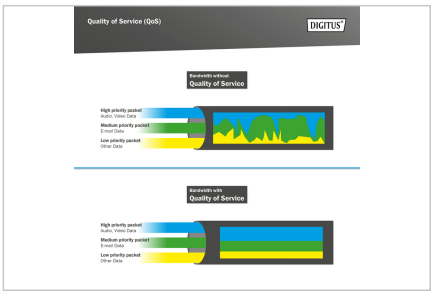



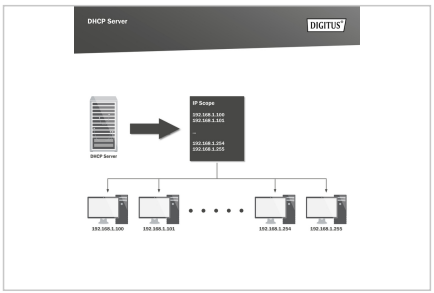












Safety notes

- 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