

ALLNET Smart Managed Layer 2 Switch 24 Ports • 24x GbE • 4x SFP+ • 19" • Fanless • ALL-SG8428M-10G

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



ALLNET ALL-SG8428M-10G - Conmutador gestionado inteligente para el máximo rendimiento

Destacados:

- 24x puertos RJ45 10/100/1000 Mbps
- 4x ranuras SFP+ 1G/10G para enlaces ascendentes de alta velocidad
- Funciones de gestión de capa 2 para un control eficiente de la red
- Diseño con eficiencia energética y sin ventilador
- Montable en sobremesa y rack (incl. accesorios de montaje)
- Carcasa de metal resistente para un uso prolongado

Descripción del producto

¡Experimente el máximo rendimiento de red con el **ALLNET ALL-SG8428M-10G**! Este rentable **conmutador Gigabit de capa 2 de 24 puertos** con **4 ranuras SFP+ adicionales** ofrece una solución potente y sin ventilador para entornos empresariales e industriales exigentes. Ideal para su uso en sobremesa o para una integración perfecta en sistemas de rack de 19".

Sus ventajas de un vistazo

- **Máxima flexibilidad:** 24 puertos Gigabit + 4 ranuras SFP+ MiniGBIC para conexiones de fibra óptica.
 - Máxima flexibilidad: 24 puertos Gigabit + 4 ranuras SFP+ MiniGBIC para conexiones de fibra



óptica.

- **Diseño sin ventilador:** Funcionamiento silencioso: perfecto para entornos de trabajo sensibles al ruido.
- Máxima flexibilidad: 24 puertos Gigabit + 4 ranuras MiniGBIC para conexiones de fibra óptica.
- **Arquitectura sin bloqueo:** Para una transmisión de datos sin retrasos y la máxima velocidad de red.
- Diseño sin ventilador: Perfecto para entornos de trabajo sensibles al ruido.
- **Fácil instalación:** Compatibilidad con el protocolo NWay para el ajuste automático de la velocidad y el modo dúplex.
- **Posibilidad de montaje en bastidor:** Ideal para salas de servidores y equipos profesionales.

• Áreas de aplicación

- Empresas con elevados requisitos de ancho de banda y fiabilidad
- Entornos de oficina con bajo nivel de ruido
- Centros de datos e infraestructuras de red profesionales
- Centros de datos profesionales e infraestructuras de red
- Aplicaciones industriales gracias a su robusto diseño

Detalles técnicos:

Especificaciones del hardware	
Número de modelo	
Componentes clave	• • •



Número de artículo: 219585
Número de fabricante: ALL-SG8428M-10G

Puertos de E/S

Definición LED



Número de artículo: 219585
Número de fabricante: ALL-SG8428M-10G

Función HW

Tasa de transferencia de datos



Número de artículo: 219585
Número de fabricante: ALL-SG8428M-10G

Monitor del sistema	
Entrada de alimentación	
Botón de reinicio	
Dimensión	



Número de artículo: 219585
Número de fabricante: ALL-SG8428M-10G

Diseño del ventilador
Temperatura
Humedad

Especificaciones del software

Estado	Información del sistema		
	Mensaje de registro		Mensaje de registro
	Puerto	Estadísticas	
		Error Desactivado	
		Utilización del ancho de banda	
	Agregación de enlaces		
Red	Tabla de direcciones MAC	8K	
	Dirección IP	Estática / Dinámica	
	Hora del sistema	SNTP / Desde el ordenador / Hora manual	
Puerto	Configuración del puerto	Estado / Velocidad / Dúplex / Control de flujo	
	Error Desactivado	Intervalo de recuperación	ACL / ARP Rate Limit /

			BPDU Guard / Broadcast Flood / DHCP Rate Limit / Port Security / Self Loop / Unicast Flood / Unknown Multicast Flood
	Agregación de enlaces	Agregar	
		Configuración de puertos	Estado / Velocidad / Control de flujo
		LACP	
	EEE		
	Marco Jumbo	1518 - 10000 bytes	
PoE	Configuración global	Estado de la programación	
	Configuración de prioridades		
	Límite de potencia		
	Demostración de potencia		
VLAN	VLAN	Crear VLAN	
		Configuración de VLAN	
		Membresía	
		Configuración de puertos	
	VLAN de voz	Propiedad	
		Voz OUI	
	Protocolo VLAN	Grupo de protocolo	
		Enlace de grupo	
	MAC VLAN	Grupo MAC	
		Enlace de grupo	
	VLAN de vigilancia	Propiedad	
		Vigilancia OUI	
	GVRP	Propiedad	
		Membresía	
		Estadísticas	
Tabla de direcciones MAC	Dirección dinámica	Tiempo de envejecimiento	
	Dirección estática		
	Dirección de filtrado		
Árbol de filtrado	Propiedad	Estado / modo de	Modo de funcionamiento



		funcionamiento / coste de ruta / manejo de BPDU	: STP/RSTP/MSTP
	Configuración de puertos		
	Instancia MST		
	Configuración del puerto MST		Configuración del puerto MST
	Estadísticas		
Descubrimiento	LLDP	Propiedad	
		Configuración del puerto	
		Política de red MED	
		Configuración de puertosMED	
		Vista de paquetes	
		Información local	
		Vecino	
		Estadísticas	
Multidifusión	General	Propiedad	Acción de multidifusión desconocida / método de reenvío de multidifusión
		Dirección de grupo	
		Puerto del router	
		Tabla Forward All	
		Aceleración	
		Perfil de filtrado	
		Enlace de filtrado	
	IGMP Snooping	Propiedad	Estado / Versión / Supresión de informes
		Transversal	
		Estadísticas	
	Snooping MLD	Propiedad	Estado / Versión / Supresión de informes
		Estadísticas	
	MVR	Propiedad	Estado / VLAN / Modo / Inicio de grupo / Recuento de grupo / Tiempo de consulta



Número de artículo: 219585
Número de fabricante: ALL-SG8428M-10G

Seguridad		Configuración de puerto	
		Dirección de grupo	
	RADIUS		
	TACACS+		
	AAA	Lista de métodos	
		Autenticación de inicio de sesión	Consola / Telnet / SSH / HTTP / HTTPS
	Acceso de gestión	VLAN de gestión	
		Servicio de gestión	Telnet / SSH / HTTP / HTTPS / SNMP / Tiempo de espera de sesión
		Gestión ACL	
		Gestión ACE	
	Administrador de autenticación	Propiedad	
		Configuración del puerto	
		Sesiones	
	Seguridad del puerto		
	Puerto protegido		Puerto protegido
	Control de Tormentas		Estado / Emisión / Multidifusión desconocida / Unidifusión desconocida / Acción (Caída / Apagado)
	DoS	Propiedad	
		Configuración del puerto	
	Inspección ARP dinámica	Propiedad	
		Estadísticas	
	DHCP snooping	Propiedad	
		Estadísticas	
		Propiedad Opción82	
		ID de circuito de la opción82	
	Guardia de fuente IP	Configuración de puertos	
		Enlace IMPV	
		Guardar base de datos	

ACL	MAC ACL		
	MAC ACE		
	IPv4 ACL		
	IPv4 ACE		
	IPv6 ACL		
	IPv6 ACE		
	Enlace ACL		
QoS	General	Propiedad	CoS / DSCP / CoS-DSCP / IP Precedence
		Programación de colas	Prioridad estricta / WRR
		Mapeo de CoS	
		Mapeo DSCP	
		Mapeo de precedencia IP	
	Límite de velocidad	Puerto de entrada / salida	
		Cola de salida	
Diagnóstico	Registro	Propiedad	Consola / RAM / Flash
		Servidor remoto	
	Mirroring		
	Ping		
	Traceroute		
	Prueba de cobre		
	Módulo de fibra		
	UDLD	Propiedad	Hora del mensaje
		Vecino	
Gestión	Cuenta de usuario		
	Firmware	Actualización / copia de seguridad	Acción (actualización / copia de seguridad) / Método (TFTP / HTTP)
		Imagen Activa	Imagen activa / Imagen de copia de seguridad
	Configuración	Actualización / Copia de seguridad	Acción (actualización / copia de seguridad) / Método (TFTP / HTTP)
		Guardar configuración	Archivo de origen / Archivo de destino, Restaurar valores de fábrica

	SNMP	Ver	
		Grupo	
		Comunidad	
		Usuario	
		ID del motor	
		Evento de trampa	Fallo de autenticación / enlace UP_Down / arranque en frío / arranque en caliente
		Notificación	
RMON	Estadísticas		
	Historia		
	Evento		
	Alarma		

Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	0/24
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19"
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	smart managed (WebGui)
SFP Geschwindigkeit:	SFP+ 10Gbit;
Peso:	2.9 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Accesorios

Número de artículo	Denominación
101189	ALLNET ALL4757 / Switch module SFP+ (mini Gbic), 10Gbit, SR/
149613	ALLNET Switch Module ALL4757-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit

Número de artículo	Denominación
101190	ALLNET ALL4758 - Módulo mini-Gbic 10Gbit LR/LC
149616	ALLNET Switch Module ALL4758-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
128848	ALLNET Switch Module ALL4760 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
146282	ALLNET Switch Module ALL4767 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
27947	ALLNET ALL4750 Módulo Mini-GBIC 1000Mbit, SX/LC
128033	ALLNET Módulo de conmutación ALL4750-INDU SFP(M-GBIC) 1G MM
59426	ALLNET ALL4751 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit, LX/LC
128034	ALLNET Módulo de conmutación ALL4751-INDU SFP(m-GBIC), 1G SM
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(mini Gbic), 1000Mbit, LHX/LC
166757	ALLNET Switch Modul ALL4752-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20KM, Industrial, -40/+85 Grad,
59391	ALLNET ALL4753 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit EX/LC
59393	ALLNET ALL4755 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit, ZX/LC
136828	ALLNET Switch Module ALL4761 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
193149	ALLNET Mini-Gbic 4761-INDU SFP 1000Mbit
136829	ALLNET Switch Module ALL4762 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
193150	ALLNET Mini-GBIC 4762-INDU SFP 1000Mbit
140675	ALLNET Switch Module ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
143548	ALLNET Switch Module ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,
75932	Synergy 21 S215003 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 0.25m
75939	Synergy 21 S215010 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 0.50m
75946	Synergy 21 S215017 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 1m
75959	Synergy 21 S215030 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 2m
75966	Synergy 21 S215037 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 3m
75973	Synergy 21 S215044 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 5m
75979	Synergy 21 S215050 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 7.5m
75986	Synergy 21 S215057 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 10m
76091	Synergy 21 S215162 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 15m
76029	Synergy 21 S215100 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 0.25
76036	Synergy 21 S215107 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 0.50

Número de artículo	Denominación
76043	Synergy 21 S215114 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 1m
76056	Synergy 21 S215127 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 2m
76063	Synergy 21 S215134 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 3m
76070	Synergy 21 S215141 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 5m
76077	Synergy 21 S215148 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 7.5m
76084	Synergy 21 S215155 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 10m
76117	Synergy 21 S216004 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 0.25m
76124	Synergy 21 S216012 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 0.5m
76133	Synergy 21 S216022 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 1m
76151	Synergy 21 S216041 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 2m
76160	Synergy 21 S216051 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 3m
76169	Synergy 21 S216061 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 5m
76178	Synergy 21 S216070 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 7.5m
76187	Synergy 21 S216079 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 10m
76196	Synergy 21 S216088 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 15m
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,
141255	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 1m,Black IEC Lock
141254	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 2m,Black IEC Lock
141256	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 3m,Black IEC Lock
191685	ALLNET 4768 Mini-GBIC 10Gbit LR/LC hasta 40Km
191686	ALLNET 4769 Mini-GBIC 10Gbit LR/LC hasta 80Km
188424	CyberPower SAI Interactiva 600VA/360W
188433	CyberPower SAI Interactiva 650VA/360W
188435	CyberPower SAI Interactiva 1000VA/600W
188439	CyberPower SAI Interactivo 1500VA/900W
175260	GBIC-Mini, SFP+, 10GB, TP(RJ45), 10GBASE-T, compatible für Intel, Intel-Code
98686	ALLNET ALL3500v2 Central dómotica IP
104126	ALLNET ALL3505 Aplicación dómotica IP para carril DIN
134571	ALLNET ALL3419 Central IP para 3 sensores



Número de artículo: 219585
Número de fabricante: ALL-SG8428M-10G

Número de artículo	Denominación
206211	ALLNET 5000v2 Central MSR 16x Sensores
192187	ALLNET Lámpara RGBW PoE con 1 puerto de sensor MSR / LAN / WIFI *ALL-PoE-RGBW-LAMP*
234699	ALLNET Switch full managed Layer2+ zbh. Replacement bracket for ALL-SGxx 18/26/28/54 - Short version