

Edimax Pro GS-5424LX - Switch - Smart - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)

an Rack montierbar - Desktop

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	GS-5424LX
EAN/UPC	4717964705112



Beschreibung

Der Edimax Pro GS-5424LX wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung durch seine VLAN-Unterstützung zu verbessern. Er ermöglicht bis zu 256 virtuelle Schnittstellen und verarbeitet 4096 VLAN-IDs effizient. Er arbeitet bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und verfügt über Speicherkapazitäten von -40 °C bis 70 °C, wodurch er für verschiedene Einsatzszenarien geeignet ist. Ausgestattet mit 24 Ports mit 10/100/1000 Mbit/s und 4 zusätzlichen 10-Gigabit-SFP+-Uplink-Ports unterstützt er hohe Datenübertragungsraten und bietet eine robuste Lösung für Desktop- und Rack-Installationen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax Pro GS-5424LX - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps
Kapazität	VLAN IDs: 4096 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, HTTP
Leistungsmerkmale	ONVIF-Unterstützung, Voice VLAN, duale Firmware-Images, DHCP-Snooping, IGMP Snooping, CoS, ACL Support, Anschluss-Bündelung, Store-and-Forward, Reset-Taste, 6 kV Überspannungsschutz, SPQ, WRR, DSCP-Priorisierung, RSTP-Unterstützung, STP Support, gekennzeichnetes VLAN, GVRP, IPv6-Unterstützung, LACP-Support, Port-Spiegelung, RADIUS-Unterstützung, Port Security, Storm Control, DoS, DAI, IP-Quellwächter, Firmware aktualisierbar, EEE, NAC, Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, QoS, VLAN-Unterstützung, ohne Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 19.8 cm x 4.5 cm
Gewicht	2.4 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar, Desktop 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps
Kapazität	VLAN IDs: 4096 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, HTTP
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	ONVIF-Unterstützung, Voice VLAN, duale Firmware-Images, DHCP-Snooping, IGMP Snooping, CoS, ACL Support, Anschluss-Bündelung, Store-and-Forward, Reset-Taste, 6 kV Überspannungsschutz, SPQ, WRR, DSCP-Priorisierung, RSTP-Unterstützung, STP Support, gekennzeichnetes VLAN, GVRP, IPv6-Unterstützung, LACP-Support, Port-Spiegelung, RADIUS-Unterstützung, Port Security, Storm Control, DoS, DAI, IP-Quellwächter, Firmware aktualisierbar, EEE, NAC, Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, QoS, VLAN-Unterstützung, ohne Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-X SFP+ Uplink 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC
	Maße und Gewicht
Breite	44.1 cm
Tiefe	19.8 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	2.4 kg

Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 90 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.