

Edimax Pro GS-5424PLX - Switch - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (400 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	GS-5424PLX
EAN/UPC	4717964703743



Beschreibung

Der EDIMAX Pro GS-5424PLX mit großer Reichweite verfügt über eine webbasierte Benutzeroberfläche, 24-Gigabit-PoE+-Ports und SFP+-Ports für 10-Gigabit-Uplinks und Kupfer- oder optische Langstreckenverbindungen. Die 10-GbE-Konnektivität nutzt die Leistung Ihres Büronetzwerks für anspruchsvolle Aufgaben wie Datensicherung, Videokonferenzen, IP-Überwachung, Transaktionsverarbeitung mit hohem Volumen, Übertragung großer Dateien und mehr.

Der EDIMAX-spezifische Langstreckenmodus ermöglicht eine Strom- und Datenübertragung von bis zu 200 Metern mit einer garantierten Geschwindigkeit von 10 Mbit/s. Maßgeschneidert für IP-Kameras und weit entfernte Netzwerkgerätee Anwendungen. Der PoE verfügt außerdem über eine automatische Erkennung und einen Schutz vor Rückspeisung, um eine effiziente Stromversorgung zu gewährleisten und gleichzeitig eine Beschädigung der PoE zu vermeiden.

Mit intelligenten Funktionen wie SNMP v3, PoE PD Alive Check, Dual-Firmware, IP-Überwachungs-VLAN mit automatischer Erkennung, Sprach-VLAN, DHCP-Snooping, QoS, CoS, STP, 802.1Q-VLAN, IPv4 / IPv6, Port Trunk, IGMP v1 / v2 / v3 Snooping and Mirror, der EDIMAX Pro GS-5424PLX Smart Switch bietet eine kostengünstige, zuverlässige, skalierbare und sichere Switch-Lösung für SMB-Netzwerke.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax Pro GS-5424PLX - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	400 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps
Kapazität	VLAN IDs: 4096 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 200
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
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 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 27 cm x 4.5 cm
Gewicht	4.36 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	400 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps
Kapazität	VLAN IDs: 4096 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 200
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
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 802.1x
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 1000Base-X SFP+ Uplink
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert
	Maße und Gewicht
Breite	44.1 cm
Tiefe	27 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	4.36 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.