

Edimax Switch Smart 10 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP Uplink Desktop PoE+ 110 W



Artikelnummer	999386095
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Edimax Switch Smart 10 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP Uplink Desktop PoE+ 110 W

Produktbeschreibung:

Unterstützt den Standard ONVIF Profile Q - der mit ONVIF-konformen Geräten mit den Profilen G/Q/S/A/C/T/M kompatibel ist - und bietet dadurch schnelle und einfache Systemeinstellungen - Geräteerkennung und Benutzerauthentifizierung

Garantierte PoE-Langstrecke bis 200 Meter

Alive-Check von PoE-versorgten Geräten - um die Zuverlässigkeit des Netzwerks zu verbessern.

Wenn ein PD nicht antwortet - startet der GS-5210PL das PD neu

Konform mit IEEE 802.3af/at PoE - bis zu 30W prp Port (Stromverbrauch insgesamt: 110W)

für die Stromversorgung von PoE-fähigen Geräten

IP-Überwachungs-VLAN und Sprach-VLAN zur Verbesserung der Video- und Sprachqualität

4-stelliges LED-Display mit gesamter PoE-Leistung - verfügbarer Leistung und Stromverbrauch

Automatische Erkennung von Stromverbrauchern und Stromverbrauch

Nachspeisungsschutz - um die PoE-Ports nicht zu beschädigen

DHCP Snooping zum Schutz der Integrität des legitimen DHCP-Servers und seiner Operationen

Unterstützt SNMP v3 - Access Control List (ACL) - QoS - CoS - STP - 802.1Q VLAN - IPv4/IPv6 - Port Trunking - IGMP v1/v2/v3 Snooping und Mirroring

Dual-Firmware-Image für robuste Failover-Mechanismen.

Es kann die Backup-Firmware sofort aktivieren - während die aktuelle Firmware Probleme hat

Konform mit ONVIF Profile Q - Zur schnellen Installation von Sicherheitseinrichtungen

Mit den ONVIF-Profil-Q-Standards ermöglicht der GS-5210PL Systemintegratoren eine einfache Einrichtung - schnelle Erkennung - Konfiguration und Kontrolle ONVIF-konformer Produkte im Netzwerk.

Einfach einstecken und loslegen.

Mehr als sicher - Alles passt zusammen

Die Serie der EDIMAX ONVIF-Switches sorgt für eine starke Verbesserung von IP-Überwachungsnetzwerken: sie unterstützen den Standard ONVIF Profile Q - der mit ONVIF-konformen Geräten mit den Profilen G/Q/S/A/C/T/M kompatibel ist - und bietet dadurch

schnelle und einfache Systemeinstellungen - Geräteerkennung
und Benutzerauthentifizierung.Hohe SicherheitDer
integrierte Nachspeisungsschutz bzw.

die PoE-Erkennungsfunkt

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 12 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

Desktop 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

10 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP (Uplink)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

110 W

Leistung

Switching-Kapazität: 24 Gbps

Paketfilter/Weiterleitungsrate (1.000 Mbps):: 1.488.000 pps

Paketfilter/Weiterleitungsrate (100 Mbps): 148.800 pps

Paketfilter/Weiterleitungsrate (10 Mbps): 14.880 pps

Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 17.8 Mpps

Kapazität

Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094

Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9KB

Routing Protocol

IGMP, IGMPv2, IGMPv3

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 3

Authentifizierungsmethode

RADIUS

Leistungsmerkmale

VLAN-Unterstützung, ONVIF-Unterstützung, duale Firmware-Images, Voice VLAN, DHCP-Server, DHCP-Snooping, SNMP-Unterstützung, ACL Support, CoS, QoS, STP Support, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, IGMP Snooping, Anschluss-Bündelung, Port-Spiegelung, Reset-Taste, Store-and-Forward, Jumbo-Frames-Support, WRR, DSCP-Priorisierung, SPQ, DSCP based CoS, RSTP-Unterstützung, Anschluss-basiertes VLAN, GVRP, MAC based VLAN, ICMP, NDP, IGMP-Unterstützung, DoS protection, DAI, IP-Quellwächter, Port Security, geschützte Schnittstellen, Storm Control, Firmware aktualisierbar, Syslog-Unterstützung, EEE, Vollduplex-Modus, LACP

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Statusanzeiger

Stromversorgung, PoE, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

10 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W

2 x Gigabit LAN SFP+

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

FCC Klasse A zertifiziert

Maße und Gewicht

Breite

23 cm

Tiefe

33 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

2,3 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Konform mit ONVIF Profile Q**

Mit den ONVIF-Profil-Q-Standards ermöglicht der GS-5210PL Systemintegratoren eine einfache Einrichtung, schnelle Erkennung, Konfiguration und Kontrolle ONVIF-konformer Produkte im Netzwerk. Einfach einstecken und loslegen.

- **Mehr als sicher**

Die Serie der EDIMAX ONVIF-Switches sorgt für eine starke Verbesserung von IP-Überwachungsnetzwerken: sie unterstützen den Standard ONVIF Profile Q, der mit ONVIF-konformen Geräten mit den Profilen G/Q/S/A/C/T/M kompatibel ist, und bietet dadurch schnelle und einfache Systemeinstellungen, Geräteerkennung und Benutzerauthentifizierung.

- **Hohe Sicherheit**

Der integrierte Nachspeisungsschutz bzw. die PoE-Erkennungsfunktion sorgt dafür, dass das PoE-Netzwerk sicher und effizient bleibt.

- **Starke Datenverarbeitung**

Mit einer Backplane-Bandbreite von 24 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 17,8 Mpps ermöglicht der GS-5210PLC die maximal verfügbare Bandbreitennutzung ohne Verzögerung.

- **Robuste Failover-Mechanismen**

Auf dem GS-5210PL sind zwei Firmware zur Sicherung gespeichert. Es kann die Backup-Firmware sofort aktivieren, während die aktuelle Firmware Probleme hat.

- **Garantiert 200 Meter Entfernungen überwinden**

Während für herkömmliche Ethernet-Switches eine Entfernungseinschränkung von 100 Metern gilt, bietet der GS-5216PLC im Langstreckenmodus eine erweiterte Strom- und Datenübertragungsdistanz bis zu 200 Metern bei 10 Mbit/s Vollduplex-Betrieb auf einer Pro-Port-Basis. Das eignet sich ideal für Anwendungen über große Entfernungen wie IP-Kameras, VoIP-Telefone, Zugangspunkte und PoE-fähige IoT-Geräte an entfernten Standorten.

- **Sofortige Stromverbrauchsanzeige**

Neben einer web-basierten GUI zur Verfolgung der Port-Leistung besitzt der GS-5210PL ein intuitives 4-stelliges LED-Display, das seinen Stromverbrauch anzeigt. Systemintegratoren können den Stromverbrauch insgesamt und pro Port sowie die verfügbare Restleistung im Blick behalten. All das mit nur einer Hardware-Auswahltaste.

- **Sicherer Schutz vor Stromrückspeisung**

Jeder Port ist mit einem Nachspeisungsschutz ausgestattet, um eine Beschädigung der PoE-Ports zu vermeiden, während nicht-standardmäßige Stromversorgungsgeräte angeschlossen sind.

Weitere Bilder

