

Cisco Catalyst 3560-12PC - Switch - L3 - managed - 12 x 10/100 (PoE)

+ 1 x Kombi-Gigabit-SFP - Desktop - PoE

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	WS-C3560-12PC-S
EAN/UPC	0882658220609



Beschreibung

Bei den festkonfigurierten Switches der Cisco Catalyst 3560 Serie handelt es sich um Geräte der Enterprise-Klasse für Fast- und Gigabit-Ethernet Konfigurationen (10/100/1000), die dem PoE-Standard (Power over Ethernet) IEEE 802.3af und dem PoE-Prestandard von Cisco entsprechen und die Netzwerkleistung durch eine hohe Verfügbarkeit, Sicherheit und Dienstgüte (Quality of Service, QoS) steigern. Der Catalyst 3560 eignet sich hervorragend als Access-Layer-Switch bei kleinen Unternehmen oder Zweigstellen, die in ihre LAN-Infrastruktur neue Produkte und Anwendungen integrieren möchten, wie z. B. IP-Telefone, Wireless-Zugangspunkte, Videoüberwachung sowie Gebäudemanagement- und Remote-Videokiosk-Systeme.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 3560-12PC - Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	12 x 10/100 (PoE) + 1 x Kombi-Gigabit-SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Größe der MAC-Adresstabelle	12000 Einträge
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, HSRP, statisches IP Routing, Policy-Based Routing (PBR), RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, FTP, TFTP, SSH-2
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, IP-Steuerung, DHCP Support, Auto-Negotiation, ARP-Unterstützung, Trunking, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, DTP-Unterstützung, PAGP-Unterstützung, ACL Support, QoS, Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, DAI, PVST+
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27 cm x 23 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.3 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Desktop 1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	12 x 10/100 (PoE) + 1 x Kombi-Gigabit-SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Größe der MAC-Adresstabelle	12000 Einträge
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, HSRP, statisches IP Routing, Policy-Based Routing (PBR), RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, FTP, TFTP, SSH-2
Authentifizierungsmethode	Kerberos, RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, IP-Steuerung, DHCP Support, Auto-Negotiation, ARP-Unterstützung, Trunking, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, DTP-Unterstützung, PAgP-Unterstützung, ACL Support, QoS, Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, DAI, PVST+
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
RAM	128 MB
Flash-Speicher	32 MB Flash
Statusanzeiger	Port Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Anschluß-Duplexmodus, Stromversorgung, System, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	12 x 100Base-TX RJ-45 PoE 1 x 1000Base-T RJ-45 1 x Konsole RJ-45 Management 1 x SFP (mini-GBIC)
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Optional
MTBF	406,470 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV GS, cUL, EN 60950, EN55022, NOM, VCCI Klasse A ITE, IEC 60950, EN55024, UL 60950 Third Edition, CB, AS/NZ 3548 Class A, FCC Part 15, CSA C22.2 No. 60950-00, MIC
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Cisco IOS IP Base
	Maße und Gewicht

Breite	27 cm
Tiefe	23 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.3 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85%

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