



Cisco Catalyst 3560-24TS EMI - Switch - managed

24 x 10/100 + 2 x SFP - Desktop

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	WS-C3560-24TS-E
EAN/UPC	0746320980461

Beschreibung

Die intelligenten Ethernet-Switches der Cisco Catalyst -Serie verbinden den Anwender direkt mit dem Netzwerk und dienen als primärer Verbindungsweg für den Datenverkehr innerhalb eines Netzwerks und - in Verbindung mit einem Router - zwischen Netzwerken. Da immer leistungsstärkere Business-Anwendungen, ein größeres Volumen an Datenverkehr und strengere Sicherheitsmaßnahmen höhere Anforderungen an das Netzwerk stellen, sind Cisco Catalyst-Switches weiter evolutionär und bieten den Unternehmen damit ein höheres Maß an Intelligenz und Kontrolle, ohne dass die traditionelle Einfachheit von LAN-Switches geopfert wird. Die große Produktfamilie der Cisco-Switches bietet auch kleinen und mittelständischen Unternehmen mehr Konfigurationsmöglichkeiten (Standalone und stapelbar), Geschwindigkeit (10/100/1000) und leichte Handhabbarkeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 3560-24TS EMI - Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	24 x 10/100 + 2 x SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	12000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, IGRP, BGP-4, RIP-1, RIP-2, EIGRP, HSRP, DVMRP, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, IP-Steuerung, DHCP Support, Auto-Negotiation, Trunking, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, verwaltbar, IPv6-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, 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	44.5 cm x 30.1 cm x 4.4 cm

Höhe)

Gewicht 3.9 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	Desktop 1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	24 x 10/100 + 2 x SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	12000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, IGRP, BGP-4, RIP-1, RIP-2, EIGRP, HSRP, DVMRP, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
Authentifizierungsmethode	Kerberos, RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, IP-Steuerung, DHCP Support, Auto-Negotiation, Trunking, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, verwaltbar, IPv6-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
RAM	128 MB
Statusanzeiger	Port Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Anschluß-Duplexmodus, System, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	24 x 100Base-TX RJ-45 1 x Konsole RJ-45 Management 2 x SFP (mini-GBIC)
Installierte Module (Max. Anz.)	0 (installiert) / 2 (Max)

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	45 Watt

Verschiedenes

MTBF	326,100 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	Enhanced Multilayer Software Image (EMI)
----------------------	--

Maße und Gewicht

Breite	44.5 cm
Tiefe	30.1 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.9 kg

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
-------------------	----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min. Betriebstemperatur

0 °C



Max. Betriebstemperatur

45 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

10 - 85%

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.