

**Cisco Przełącznik Bus 350 MgdSwitch 12p 10GE 12p SFP+(CBS350-24XTS-EU)
Cisco Business 350 Series CBS350-24XTS - Przełącznik - L3 - Tak - 12 x 10GBase-T + 12 x 10 Gigabit SFP+ - montowany w szafie rack**



| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	Cisco Business 350 Series CBS350-24XTS - przełącznik - 24 porty - Tak - montowany w szafie rack
Rodzaj urządzenia	Przełącznik - 24 porty - L3 - Tak - wieżowy
Rodzaj obudowy	Montowany w szafie rack
Podtyp	10 Gigabit Ethernet
Porty	12 x 10GBase-T + 12 x 10 Gigabit SFP+
Wykonanie	Zdolność przełączania:480 Gb/s Przekazywanie (pakiet 64-bajtowy):240 Mp/s
Pojemność	Wystąpienia RPVST+:126 Instancje MSTP:8 Obsługuje VLANs:4094 Reguły ACL:1024 Zdolność buforowania (MB):3
Wielkość tablicy adresów MAC	16K wpisów
Obsługiwane ramki Jumbo	2KB
Protokół routingu	IGMPv2,IGMP,IGMPv3,routing statyczny IPv4,routing statyczny IPv6,policy-based routing (PBR),MLDv2,MLD,CIDR,MSTP,RSTP,STP
Protokół zdalnego zarządzania	SNMP 1,RMON,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,TFTP,SSH,SSH-2,CLI,SCP,ICMP,DHCP,RSTP,TACACS+,RADIUS
Cechy	Sterowanie przepływem,obsługa BOOTP,obsługa ARP,obsługa VLAN,obsługa Syslog,zapobieganie atakom ty DoS,obsługa DiffServ,Broadcast Storm Control,obsługa IPv6,kontrola nad szturmem pakietów multicast,możliwość aktualizacji firmwaru,obsługa SNTP,nasłuchiwanie DHCP,Quality of Service (QoS),serw DHCP,Dynamic ARP Inspection (DAI),Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+),przycisk resetu,STP Root Guard,Directional Link Detection (UDLD),obsługuje LACP,obsługuje LLDP,przełącznik DHCP,Management Information Base (MIB),Multicast VLAN Registration (MVR),Generic VLAN Registration Protocol (GVRP),uwierzytelnianie 802.1x,Type of Service (ToS),obsługuje DiffServ Code Point (DSCP),test kabla,zabezpieczenie źródła IP,technologia SmartPort,obsługa podwójnego obrazu,klient DNS,Secure Core Technology (SCT),Private VLAN Edge (PVE),LLDP-MED,IP/Mac/Port Binding (IPMB),Secure Sensitive Data (SSD),obsługa tunelu ISATAP,oszczędność RAM,User Datagram Protocol (UDP),Weighted Round Robin (WRR),Head-of-line (HOL) Blocking Prevention,wykrywanie pętli zwrotnej,Unknown Storm Control,BPDU Guard,Link Aggregation Group (LAG),IPv6 Services Discovery Protocol (VSDP),Rapid PVST+ (RPVST+),Duplicate Address Detection (DAD)
Zgodność z normami	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 802.3ae,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3an,IEEE 802.3az
Zasilanie	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wymiary (szer./głęb./wys.)	44 cm x 35 cm x 4.4 cm

Waga	4.84 kg
Lokalizacja	Zjednoczone Emiraty Arabskie,Indonezja,Izrael,RPA,Wietnam,Ukraina,Egipt,Tajlandia,Filipiny,Korea,Rosja,Szwajcaria,Turcja,Euro Obszar Gospodarczy
Gwarancja producenta	Ograniczona gwarancja dożywotnia (do 5 lat od wycofania z produkcji/sprzedaży przez producenta)

Specyfikacja rozszerzona

Ogólne

Rodzaj urządzenia	Przełącznik - 24 porty - L3 - Tak - wieżowy
Rodzaj obudowy	Montowany w szafie rack
Podtyp	10 Gigabit Ethernet
Porty	12 x 10GBase-T + 12 x 10 Gigabit SFP+
Wykonanie	Zdolność przełączania:480 Gb/s Przekazywanie (pakiet 64-bajtowy):240 Mp/s
Pojemność	Wystąpienia RPVST+:126 Instancje MSTP:8 Obsługuje VLANs:4094 Reguły ACL:1024 Zdolność buforowania (MB):3
Wielkość tablicy adresów MAC	16K wpisów
Obsługiwane ramki Jumbo	2KB
Maks. ilość części w wieży	4
Protokół routingu	IGMPv2,IGMP,IGMPv3,routing statyczny IPv4,routing statyczny IPv6,policy-based routing (PBR),MLDv2,MLD,CIDR,MSTP,RSTP,STP
Protokół zdalnego zarządzania	SNMP 1,RMON,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,TFTP,SSH,SSH-2,CLI,SCP,ICMP,DHCP,RSTP,TACACS+,RADIUS
Algorytm kodowania	SSL
Metoda identyfikacji	Secure Shell (SSH),RADIUS,TACACS,TACACS+,Secure Shell v.2 (SSH2)
Cechy	Sterowanie przepływem,obsługa BOOTP,obsługa ARP,obsługa VLAN,obsługa Syslog,zapobieganie atakom DoS,obsługa DiffServ,Broadcast Storm Control,obsługa IPv6,kontrola nad szturmem pakietów multicast,możliwość aktualizacji firmwaru,obsługa SNTP,nasłuchiwanie DHCP,Quality of Service (QoS),obsługa DHCP,Dynamic ARP Inspection (DAI),Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+),przycisk resetu,STP Root Guard,Directional Link Detection (UDLD),obsługuje LACP,obsługuje LLDP,przełącznik DHCP,Management Information Base (MIB),Multicast VLAN Registration (MVR),Generic VLAN Registration Protocol (GVRP),uwierzytelnianie 802.1x,Type of Service (ToS),obsługuje DiffServ Code Point (DSCP),test kabla,zabezpieczenie źródła IP,technologia SmartPort,obsługa podwójnego obrazu,klient DNS,Secure Core Technology (SCT),Private Edge (PVE),LLDP-MED,IP/Mac/Port Binding (IPMB),Secure Sensitive Data (SSD),obsługa tunelu ISATAP,RA,User Datagram Protocol (UDP),Weighted Round Robin (WRR),Head-of-line (HOL) Blocking Prevention,wykrywanie pętli zwrotnej,Unknown Storm Control,BPDU Guard,Link Aggregation Group (LAG),Link Services Discovery Protocol (VSDP),Rapid PVST+ (RPVST+),Duplicate Address Detection (DAD)
Zgodność z normami	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 802.3ae,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3af,IEEE 802.3az
Procesor	X ARM:800 MHz
RAM	512 MB
Pamięć flashowa	256 MB

Wskaźniki statusu	Status,łącze/aktywność/prędkość
-------------------	---------------------------------

Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy	12 x 10GBase-T RJ-45 12 x 10GBase-X SFP+ 1 x USB Type A 1 x zarządzanie (Gigabit LAN) RJ-45 1 x konsola RJ-45
------------	---

Zasilanie

Zasilacz	Adapter mocy wewnętrznej
Wymagane napięcie	AC 100-240 V (50/60 Hz)

Różne

Zestaw do montowania w stojaku	Dołączony
MTBF	1,372,246 godziny
Zgodność z normami	UL 60950,CSA 22.2,FCC CFR47 Part 15 B Class A,USGv6
Lokalizacja	Zjednoczone Emiraty Arabskie,Indonezja,Izrael,RPA,Wietnam,Ukraina,Egipt,Tajlandia,Filipiny,Korea,Rosja,Szwajcaria,Turcja,Obszar Gospodarczy

Wymiary i waga

Szerokość	44 cm
Głębokość	35 cm
Wysokość	4.4 cm
Waga	4.84 kg

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie	Gwarancja ograniczona - wymiana - dożywotnia - czas reakcji:następny dzień roboczy Wsparcie techniczne - wsparcie przez Internet - 1 rok Wsparcie techniczne - konsultacja telefoniczna - 1 rok
--------------------	---

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy	0 °C
Maksymalna temperatura pracy	50 °C
Dopuszczalna wilgotność	10-90% nieskroplone
Min. temperatura przechowywania	-25 °C

Maks.
temperatura 70 °C
przechowywania

Zakres
wilgotności 10-90% nieskroplone
pamięci

| Zawartość opakowania

Cisco Business 350 Series CBS350-24XTS
Rack zestaw do montażu

*Tech Data Polska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości, które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis został sporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść Tech Data Polska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.