

Motorola EX3500 ethernet switch



Az egységes vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatért

Nagy teljesítményű GbE switch, mely mindent tud, amit egy vezetékes switch-től elvárhatunk.

4 GbE uplink SFP foglalattal rendelkezik, optikai és elektromos csatlakozó modulok számára.

24 vagy 48 port PoE/PoE+: mind a 24, mind pedig a 48 portos változat valamennyi portja PoE és PoE+ képes (15,4 W illetve 30 W).

Az integrált WiNG 5 operációs rendszer - amely kontrollereken is fut, - lehetővé teszi a kontrollerekével közös felügyelet használatát, így egyetlen felületen menedzselhetjük a teljes hálózati infrastruktúrát.

Feljett biztonsági és QoS funkciók: érzékeny alkalmazások – voice, video – minőségének biztosítása a teljes hálózati struktúrában.

Főbb alkalmazási területek

- ✓ Gyártás
- ✓ Szállítás és logisztika
- ✓ Kis- és nagykereskedelem
- ✓ Központi irodák (HQ)
- ✓ Campus
- ✓ Repülőtér, pályaudvar

Tulajdonságok

- GbE ethernet vezetékes switch
- 24/48 PoE/PoE+ port
- 4 GbE SFP uplink
- WiNG 5.x operációs rendszer
- QoS
- LLDP
- 256 aktiv VLAN
- DHCP snooping
- Proxy ARP
- Dynamic ARP inspection
- IP Source Guard
- IP filter for Management (Telnet/HTTP/SNMP)

Technikai paraméterek

Fizikai és környezeti paraméterek		EX3524	EX3548
Méret:		440 x 280 x 44 mm	440 x 409 x 44 mm
Teljesítmény jellemzők:			
Power Budget:		up to 370W	up to 740W
		24xGbE + 4x1G SFP	48xGbE + 4x1G SFP
Connectors:		100BASE -FX : 100 Mbps at full duplex (SFP) 1000BASE -T: 10/100 Mbps at half/full duplex, 1000 Mbps at full duplex 1000BASE -SX /LX /LH : 1000 Mbps at full duplex (SFP)	
L2 Throughput in Mpps:		41.664	77.376
Packet switching in Gbps:		56	104
Layer-2 switching:		Max MAC addresses: 16K; Jumbo frames (bytes): 10K; Number of VLAN s: 4K (256 active); Port-based-VLAN; AC -based-VLAN; Voice VLAN; Private VLAN : Traffic Segmentation; Multicast VLAN registration; IEEE 802.1a/b Link Layer Discovery Protocol (LLDP); LLDP -MED with VoIP integration; IEEE 802.1d: Spanning Tree Protocol; IEEE 802.1p: CoS prioritization; IEEE 802.1v: Protocol-based VLAN; IEEE 802.1Q: VLAN tagging; IEEE 802.1Q-in-Q: VLAN stacking; IEEE 802.1s: Multiple Spanning Tree protocol (MSTP); Number of MST instances: 32; IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP); IEEE 802.1x: Port Authentication; IEEE 802.3: 10BASE -T; IEEE 802.3u: 100BASE -T; IEEE 802.3ab: 1000BASE -T; IEEE 802.3z: 1000BASE -X; IEEE 802.3af: PoE; IEEE 802.3at: PoE+; IEEE 802.3ad: Link Aggregation Control Protocol (LACP)	
Layer-3 features:		Static Routing Max IP v4 unicast routes: 32 Max ARP entries: 104	
Security and access control:		DHCP snooping Dynamic ARP inspection Proxy ARP IP Source guard IP Filter (Management IP Filter for Telnet/HTTP/SNMP access)	
Alkalmazási környezet			
Üzemi hőmérséklet:		-40° és 70°C között	
Nedvesség:		10% és 90% között, nem kicsapódó	



© BCS Hungary Kft.
1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.
www.bcs.hu info@bcs.hu @BCSHU

