

Ethernet Switches

Einfaches Cloud-Management

Die Switches von Datto erfüllen auch weiterhin die Erwartungen an einfache, robuste Cloud-Management-Funktionen, um eine reibungslose Entwicklung zu gewährleisten, und liefern gleichzeitig Verbesserungen bei Geschwindigkeit und Funktionalität, um Größenordnungen zu erzielen.

Flexibilität auf der nächsten Stufe

Datto bietet leistungsstarke Ethernet-Switching-Produkte der Unternehmensklasse. Die erschwinglichen Modelle und flexiblen Produktoptionen machen es einfach, eine Lösung zu finden, die die meisten Anforderungen an die IP-Kommunikation in Unternehmen erfüllt

- Konfigurationen mit niedriger, mittlerer und hoher Dichte
- Optische Uplink-Ports mit hoher Kapazität
- Skalierbares Leistungsbudget für PoE-Geräte
- Geräuscharme Kühlung
- Hochtemperaturbetrieb
 - Konfigurationsvorlagen erlauben die schnelle Bereitstellung gängiger Konfigurationen
 - IP-Routing (mit einer zukünftigen Software-Version)

Multi-Gigabit 2,5G/10G-Switch

Bei ausgewählten Konfigurationen kommen Sie in den Genuss der Vorteile von Zugangspunkten aus Kupfer mit mehreren Gigabit, die die Netzwerkleistung erhöhen und Anwendungen mit hoher Bandbreite besser unterstützen, wie z. B. die Sicherung und Wiederherstellung, oder die die Vorteile einer WLAN-Bereitstellung mit WiFi-6 maximieren.

Power-over-Ethernet an allen Ports

Die Datto-Switches der nächsten Generation liefern eine Gesamtleistung von 110 W bis 410 W, mit der kompatible Geräte mit Strom versorgt werden können. Damit brauchen Sie keine zusätzliche Stromversorgung und keine sperrigen Injektoren, um den zunehmenden Bedarf von Endpunkten mit hohem Stromverbrauch zu decken, wie z. B. drahtlose Zugangspunkte, IP-Kameras, intelligente Beleuchtung, digitale Beschilderung oder Point-of-Sale-Systeme.





DSW100-8P-2G



DSW100-24P-4X



DSW100-48P-4X



DSW250-8P-2X

	Gigabit Ethernet			Multi-Gigabit Ethernet
Port-Dichte und Ausgangsleistung				
Kupfer-Ports	8x GigE	24x GigE	48x GigE	8x2,5 GigE
Optische Ports	2 SFP	4 SFP+	4 SFP+	2 SFP+
PoE-Budget (W)	110	250	410	240
Layer1-Funktionen				
PoE-Management	Ein-/Ausschalten portweise, Konfiguration der Leistungsklasse, Einspeisung mit Priorität, benutzerdefinierte Leistungsbegrenzung, IEEE 802.az Energy Efficient Ethernet (EEE)			
Layer2-Spezifikationen				
Maximale VLANs	4096			4096
Max. Frame-Größe	Bis zu 10K Bytes	Bis zu 12K Bytes	Bis zu 9K Bytes	Bis zu 10K Bytes
Unicast-Mac-Adresse	8K	16K	32K	16K
Packet Buffer Memory	4,1M Bits	12M Bits	16M Bits	12M Bits
Layer-2-Features	802.1Q VLANs, Port Trunking/802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Auto-Detect Uplink Port, Port Isolation, IGMP Snooping, Ratenbegrenzung (Tx/Rx), Datenflusskontrolle, Jumbo Frames, LLDP (bis zu 256 eindeutige VLAN-IDs können konfiguriert werden)			
Spanning Tree-Protokoll	802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)			
VoIP-Bereitstellung	QoS, Voice VLAN + OUI-Liste, LLDP-MED			
Layer3-Spezifikationen [*= bei künftigen Software-Upgrades]				
IPv4 Statische Route und Standard-Route*	Bis zu 63 Einträge			
DHCP*	DHCP Relay, DHCP Snooping			
Zugangskontrolle	MAC, ACLs auf IPv4-Basis, Aktionen: Zulassen/Ablehnen			
Servicequalität	802.1p/CoS, DSCP			
Lokale und Fernverwaltung und Überwachung				
Cloud-Management	Volle Unterstützung im Datto Network Manager, vor Ort ist kein Gerät erforderlich.			
SNMP Polling	v1/v2c, Unterstützung für MIBs RFC1213, RFC1493, RFC1757, RFC2674			
Tools für die Fehlersuche	Kabeldiagnose, Ping, Traceroute			
Physisch und Umgebung				
Montage	Desktop, Wandmontage	Desktop, Wandmontage, Rack-Montage	Desktop, Wandmontage, Rack-Montage	Desktop, Wandmontage, Rack-Montage
AC Input	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz	100-240 VAC, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	0-40 °C	0-40 °C	0-50 °C	0-50 °C
Lagertemperatur	-20-70 °C	-20-70 °C	-40-70 °C	-40-70 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 %-90 % rel. Lagerung: 5 %-95 % rel.			
Abmessungen (BxTxH)	240x105x27 mm	440x257x43 mm	440x410x44 mm	330x230x44 mm
Zertifizierungen	FCC, CE (Klasse A)	FCC, CE, Kanada und C-Tick	FCC, CE, C-Tick	FCC, CE

Hauptsitz des Unternehmens

Kaseya Miami
701 Brickell Avenue
Suite 400
Miami, FL 33131
partners@datto.com
www.datto.com
888.294.6312

Weltweite Standorte

USA: 888.294.6312
Kanada: 877.811.0577
EMEA: +44 (0) 118 402 9606
Australien: +61 (02) 9696 8190
Singapur: +65-31586291