

DH-PFSE924GF8G4X-36

36 Port Gigabit Yönetilebilir Omurga Switch



- 24 100/1000 Mbps ve 4 1/10 Gbps fiber bağlantı noktası
- 8 10/100/1000 Mbps Ethernet bağlantı noktası desteği
- Destek VLAN ve bağlantı noktası toplama
- STP, RSTP, MSTP ve ERPS'yi destekler
- Destek Web, CLI ve SNMP yönetimi
- Ultra Serisi
- Yönetilebilir L2+

Sistem Görünümü

DH-PFSE924GF8G4X-36, 24 fiber portlu ve merkezi makine dairesinde bulunan bir fiber optik toplama anahtarıdır. Gigabit fiber portlu erişim anahtarına ve 10 Gigabit fiber portlu veya Gigabit Ethernet portlu çekirdek anahtarlara bağlanabilir.

Fonksiyonlar

Zengin bağlantı noktası türleri

100/1000 Mbps Base-X ile 24 fiber bağlantı noktası
10/100/1000 Mbps Base-T ile 8 Ethernet bağlantı noktası
1/10 Gbps SFP+ ile 4 fiber bağlantı noktası

Yönlendirme kapasitesi

Anahtarlama kapasitesi 221 Gbps'dir
Paket yönlendirme hızı 107 Mbps

Zengin L2 özellikleri

VLAN, bağlantı toplama, akış kontrolü ve bağlantı noktası yansıtmayı destekler

Yüksek bağlantı güvenilirliği

STP, RSTP, MSTP ve ERPS dahil halka ağı desteği

Zengin cihaz yönetimi

Destek Web (HTTP ve HTTPS), Telnet, CLI, SNMP V1/V2C/V3

Uygulamalar

Makine dairesinde standart kabinet üzerinde bulunan switch, fiber optik alıcı-vericilere ve fiber optikler üzerinden erişim anahtarlarına bağlanabilir. Ayrıca, Gigabit Ethernet bağlantı noktaları veya 10 Gigabit fiber bağlantı noktaları ile çekirdek anahtarlara doğrudan bağlanabilir. Bu nedenle, hayatın her kesiminde güvenlik izleme sistemine uygulanabilir.

Teknik Özellikler

Donanım

Veri İletim Portu	24 fiber ports with 100/1000 Mbps Base-X 8 Ethernet ports with 10/100/1000 Mbps Base-T 4 fiber ports with 1/10 Gbps SFP+
Hata Ayıklama	1 console port
Güç Kaynağı	AC 100V–240V
Çalışma koşulları	-20°C to +55°C (-4°F–131°F)
Çalışma Nemi	10%–90%
Güç tüketimi	Boşta güç tüketimi: 15W Tam yükte güç tüketimi: 46W

Performans

Switching Kapasitesi	221 Gbps
Paket Yönlendirme Hızı	107 Mbps
Packet Ön Belleği	32 MB
MAC Table Size	32 K
Static MAC Address	256
VLAN Amount	4K
Router Ports	128
IPv4 Router	128 static channels
Standartlara Uygunluk	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad and IEEE 802.3ae
Özellikler	Çoklu yayın desteği Halka yapısına uygun

Fonksiyonlar

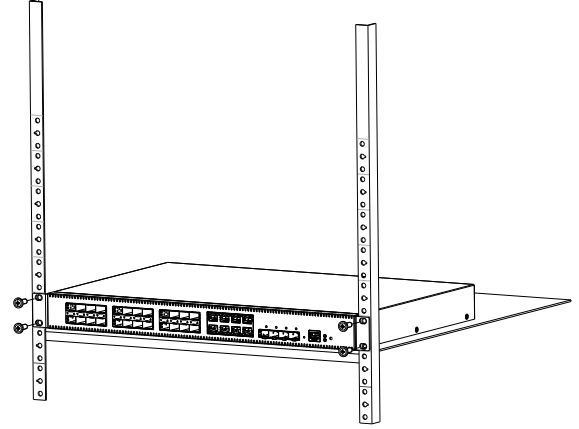
ARP	1K
MAC Adres Tablosu	Support static MAC address
Protokol	STP, RSTP, MSTP and ERPS
VLAN	802.1Q
Akış Kontrolü	Support flow control based on IEEE802.3X
Veri Aktarımı	10.000 meters

Bağlantı Toplama	Statik manuel toplamayı ve statik LACP toplamayı destekler
Bağlantı Noktası Yansıtma	Bire bir ve çoktan bire bağlantı noktası yansıtmayı destekler
Multicast	IGMP izlemeyi destekler
DHCP	DHCP-Sunucusu, DHCP-İstemcisi ve DHCP-Snooping'i destekleyin
Güvenlik	IEEE802.1x, ACL ve döngü korumasını destekler
QoS	COS tabanlı QoS desteği Bağlantı noktası başına 8 çıkış kuyruğu desteği Bağlantı noktası şekillendiricileri desteği DSCP tabanlı QoS desteği
Sistem Bakımı	Yapılandırma dosyasının yüklenmesini ve indirilmesini destekler Yükseltme paketinin yüklenmesini destekler Destek sistemi günlüğü
Cihaz yönetimi	Web, Telnet, CLI, SNMP V1/V2C/V3

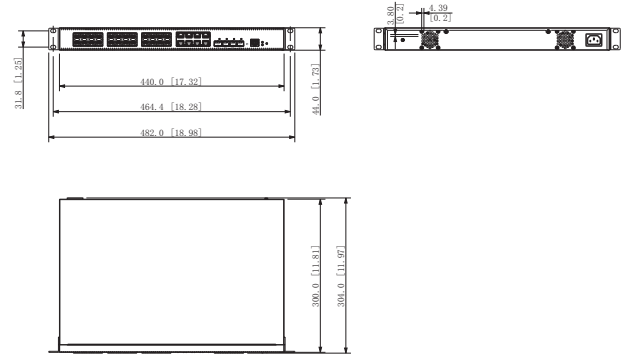
Genel

Koruma	Ortak Mod: 4kV Diferansiyel mod: 2kV
Net ağırlık	3.60 kg (7.94 lb)
Brüt Ağırlık	4.75 kg (10.47 lb)
Boyutlar (W x L x H)	360 mm x 440 mm x 43.6 mm (14.17" x 17.32" x 1.72")
Paket Boyutları (W x L x H)	Packing box: 528 mm x 412 mm x 112 mm (20.79" x 16.22" x 4.41") Protective box: 577 mm x 542 mm x 435 mm (22.72" x 21.34" x 17.13")
Paket	Tek Koliye 5 cihaz
Sertifikalar	CE, FCC

Kurulum



Boyutlar (mm[inch])



Sipariş Bilgileri

Type	Model	Description
Accessories	PFT3950	1.25 G 850 nm, 2 km, LC, Multi-mode, Class 1
	PFT3960	1.25 G 1310/1550 nm, 20 km, LC, Single-mode, Class 1
	PFT3970	1.25 G 1550/1310 nm, 20 km, LC, Single-mode, Class 1
	PFTOTSFP-1270R-20-SMF	10 G 1330/1270 nm, 20 km, LC, Single-mode, Class 1
	PFTOTSFP-1270T-20-SMF	10 G 1270/1330 nm, 20 km, LC, Single-mode, Class 1
	PFTOTSFP-850-MMF	10 G 850 nm, 300 m, LC, Multi-mode, Class 1