

DataDiode10G

Veri diyodu, tek yönlü güvenlik ağı geçidi olarak çalışan bir cihazdır. Farklı güvenlik seviyelerine sahip iki ağı arasında yerleştirilir ve bilginin sadece tek yönde transferine izin vererek ağın güvenliğini sağlar.

Data Diode Nasıl Çalışır?

Bir tarafında gönderici ve diğer tarafında alıcı bulunan kablo, verilerin yalnızca tek yönde akmasını sağlar ve donanımsal olarak ters yönde veri akışını engeller.



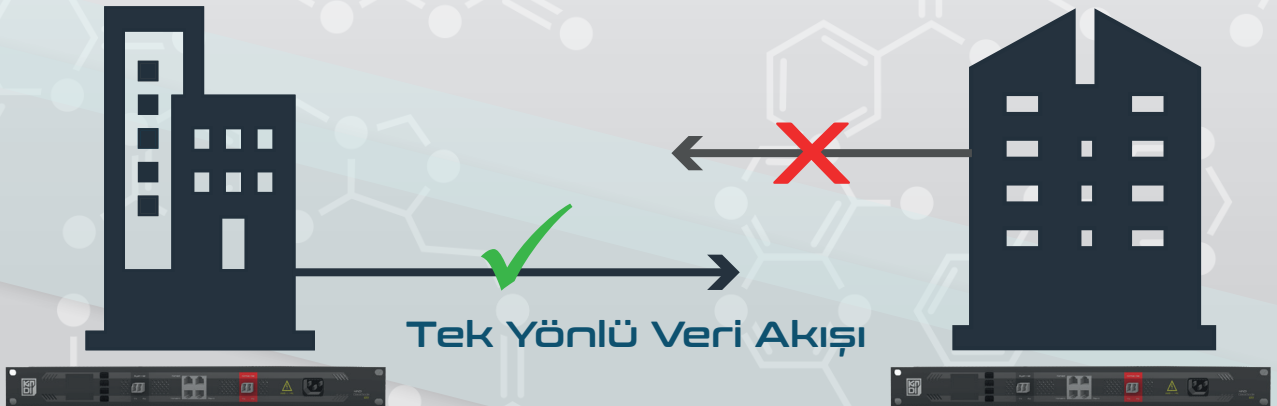
YERLİ
ÜRETİM

Noktadan noktaya veya noktadan çoklu noktaya iletim sağlar.

Özel DPA (Data Pump Application) yazılımları mevcuttur.

10Gbps hızda maksimum 2µs gecikmeye sahiptir.

AES 256bit GCM Modu donanımsal şifreleme opsiyonel olarak sunulur.



Ağ Bağlantıları

Ethernet (RJ45)

RS232 (DB9)

Home portu (SFP)

Tek yönlü gönderme veya alma portu (SFP)

Yönetim

Kullanıcı yönetimi

Loglama ve zaman damgalama

SNMP ayarları

Cihaz kullanım durumu ve istatistik verilerin izlenmesi

Ağ Performansı

10Gbps hat performansı

Ethernet 802.3 desteği

VLAN 802.1Q 802.3 desteği

VLAN 802.1AD desteği

Güvenlik

Cihaz kasası tamper koruma

Acil durum e-posta gönderimi

Veri bozulması veya kayıp tespiti

Hat Şifreleme Desteği (Opsiyonel)

AES 256bit şifreleme

GCM modu

10Gbps şifreleme

Gelişmiş anahtar yönetimi

Kriptografik RNG ile otomatik anahtar üretimi

Fiziksel ve Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı -30°C/80°C

Depolama Sıcaklığı -20°C/60°C

GxDxY (mm): 482,5/375/44

Kabin montaj braketi (Opsiyonel)

11kg Ağırlık

1x220V AC Güç Girişi

