



SecurITy  
made  
in  
Germany  
Trust Seal  
www.teletrust.de/issmg

## NEOX PacketTiger Ürün Ailesi

### AĞ GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIN!



#### ÜRÜN HAKKINDA

Veri (ağ) izleme anahtarı olarak da bilinen network packet broker, pasif olarak erişilen ağ verilerinizi akıllı bir şekilde yönetmenize yardımcı olur ve yenilikçi teknolojisi sayesinde analiz araçlarını güvenilir ve optimize edilmiş biçimde veri paketleriyle beraber sağlar.

Ağınızın ortam türü ve hızının bir önemi yoktur çünkü cihaz SFP + / SFP28 / QSFP + / QSFP28 / QSFP-DD konektörleri ile donatılmıştır ve aktif hattı etkilemeden veri paketlerini işler ve isteklerinize göre yeniden dağıtır. Verileri donanım tabanlı filtreleme mekanizmalarıyla filtreleyerek, mevcut 1G analiz araçlarıyla birkaç 10G hattını değerlendirebilir ve aynı zamanda sorunsuz ve güvenilir analiz için veri miktarını azaltabilirsiniz. İstenmeyen veriler atılır ya da analiz için diğer araçlara gönderilir.

#### ÖZELLİKLER

Esnek bağlantı noktası ataması (1:1, N:N, N:1, 1:N)

10M/100M/1000M, 1G, 10G, 40G ve 100G ağ bağlantı noktalarının bir araya getirilmesi

Filtreleme kuralları için destek (MAC, VLAN, IPv4/IPv6, TCP/UDP, DSCP, TCP Flag, MPLSGTP, L2TP, VxLAN)

Tünel içinde filtreleme (GTP, L2TP, MPLS, GRE, vb.)

Ağ trafiğinin toplanması ve yeniden oluşturulması

Kullanıcı Tanımlı Filtre kuralları desteği (UDF)

Çoklu yönetim seçenekleri (CLI, SSH, SNMP V2/V3, WEB UI, Net CONF ve REST API)

#### ÖNE ÇIKAN HUSUSLAR

1.000.000 filtre kuralına kadar destek

PCAP formatında paket yakalama

Birden çok Network Packet Broker sisteminin kümelenmesi

L2 ve L3 GRE tünelleme protokolü desteği

3, 4 ve 5-tuple kriterine göre yük dağıtma

GTP trafiği ilişkilendirme (MSI filtreleme)

Port Etiketleme

Yinelenen paket tanımlama ve atma

Hatalı ağ paketleri (FCS / CRC) iletilir

Dijital Teşhis İzleme (DDM)

Radius ve TACACS+

SFP, SFP+, QSFP+ ve/veya QSFP28 arayüzleri

Syslog ve SNMP aracılığıyla günlüğe kaydetme

Metadata dışa aktarma (Kafka)

DPDK ile donanım hızlandırma

MPLS, PPPoE, VN-Tag, VxLAN, GRE, L2TP, CTP-U ve GENEVE stripping

Paket dilimleme (statik ve dinamik)





Model: NX-PBPT-1M



Model: NX-PBPT-1SCR



Model: NX-PBPT-1SC

**KULLANIM ALANLARI**

Güvenlik ve izleme araçlarına veri sağlamak için TAP / SPAN trafiğinin merkezi bir konumda toplanması

Hangi analiz sistemine hangi ağ trafiğinin iletilmek istenmesinin karar verilmesi

Bağlı izleme sistemlerinin kapasitesine göre tüm veri trafiğinin akıllı bir şekilde dağıtılması

Veri trafiğinin yeniden oluşturulması

Herhangi bir ara bağlantı için Katman 2 matris anahtarı işlevselliği (çoktan bire, birden çoğa, çoktan çoğa, herhangi birinden herhangi birine), modüler tasarım sayesinde kolay ortam dönüştürme (SFP/SFP+/SFP28/QSFP+/QSFP28/QSFP-DD)

Akıllı filtre kuralları, analiz edilecek ağ verilerini kayıpsız veya kesintiye uğramadan sıralama

1G/10G/25G/40G/50G/100G izleme sistemlerini kullanarak 10G/25G/40G/50G/100G/200G/400G ağ hatlarını değerlendirme imkanı

ÜRÜN NO.	BOYUT (ExBxD) / AĞIRLIK	RAF MONTAJ	REGÜLASYON / CE
NX-PBPT-1SC	22.2 cm x 4.4 cm x 24.1 cm / 5.0 kg	Opsiyonel	CE, RoHS, FCC Class A, EC Class A
NX-PBPT-1SCR	35.0 cm x 4.4 cm x 26.0 cm / 5.0 kg	Var	CE, RoHS, FCC Class A, EC Class A
NX-PBPT-1M	25.4 cm x 4.3 cm x 22.6 cm / 1.6 kg	Opsiyonel	CE, RoHS
NX-PBPT-1XL/1L-20/40/100	43.8 cm x 4.4 cm x 61.0 cm / 18.0 kg	Var	CE, RoHS, FCC Class A, UL
NX-PBPT-2XL/2XXL	44.5 cm x 8.7 cm x 73.0 cm / 25.0 kg	Var	CE, RoHS, FCC Class A

ÜRÜN NO.	RJ45 1G PORT	SFP PORT	SFP+ PORT	QSFP28 PORT	NMC SLOT
NX-PBPT-1SC	6x 10M/100M/1000M	2x 1G 2)	-	-	-
NX-PBPT-1SCR	5x 10M/100M/1000M	2x 1G 2)	4x 1G/10G	-	-
NX-PBPT-1M	6x 10M/100M/1000M	-	2x 1G/10G	-	-
NX-PBPT-1L-20 4)	-	-	16x 1G/10G 3)	-	4
NX-PBPT-1L-40 4)	-	-	16x 1G/10G 3)	-	4
NX-PBPT-1L-100	-	-	-	4x 100G	4
NX-PBPT-1XL PCIe Gen4	-	-	-	8x 100G	4
NX-PBPT-2XL PCIe Gen4	-	-	-	2x 100G	-
NX-PBPT-2XXL PCIe Gen4	-	-	-	4x 100G	-

1) QSFP+ ile geriye dönük uyumlu 2) Combo Port:2x 1G SFP veya 2x 1G RJ45 3) Dahildir, 4 NMC yuvasından 2'sini işgal eder – değiştirilebilir.  
4) Maks. 20/40 Gb/sn

ÜRÜN NO.	GÜÇ KAYNAĞI AC 100 ~ 240V @ 50 ~ 60 Hz
NX-PBPT-1SC	Kilitleme fişli 90W harici güç adaptörü
NX-PBPT-1SCR	Dahili 150 W açık çerçeve güç kaynağı
NX-PBPT-1M	84W DC güç adaptörü
NX-PBPT-2XL/2XXL	2 x 800W çalışırken değiştirilebilir
NX-PBPT-1XL/1L-20/40/100	850W 1+1 ATX yedekli güç kaynağı



NX-PBPT-1L-8PC



NX-PBPT-1L-8PS+



NX-PBPT-1L-2PQ+

NMC MODÜL	PORT
NX-PBPT-1L-8PC	8x 1G RJ45
NX-PBPT-1L-8PS+	8x 1G/10G SFP+
NX-PBPT-1L-2PQ+	2x 40G QSFP+



\* Türkiye temsilcisi ve yetkili satıcısı DIFOSE'dir.



Ankara: Ümit Mah. 4281 Sok. Kafkas Sitesi No:6 O6810 Ümitköy/ÇANKAYA

İstanbul: Esentepe Mah. Kelebek Sk. No:2 Marmara Kule Kat:10 D:79 34870 KARTAL



+90 (312) 219 56 16

+90 (216) 771 07 97