

CAT6A S/FTP Data Patch Cord 500Mhz 10Gbps LSZH

Onet CAT6A S/FTP Ethernet patch kablolar, yüksek performanslı ağ kablolaması için kullanılır. Bu kablolar, kategori 6A (CAT6A) standardına uygun olarak üretilmiştir ve 10 Gigabit Ethernet (10GbE) hızında veri iletimini destekler.

Onet CAT6A patch kablolar S/FTP korumaya sahiptir.

- **S:** Ekran (Shield) anlamına gelir ve bu durumda kablonun tamamı bir örgü ekran ile çevrilidir.
- **FTP:** Folyolu bükümlü çift (Foiled Twisted Pair) anlamına gelir ve her bir bükümlü çift, folyo ekran ile korunmuştur.

Bu yapı, elektromanyetik parazitlenmeyi (EMI) ve radyo frekansı parazitlenmesini (RFI) azaltarak daha güvenilir ve kararlı bir bağlantı sağlar. Bu nedenle, özellikle yüksek performans ve güvenilirlik gerektiren profesyonel ağ uygulamaları için tercih edilirler.

Onet CAT6A Ethernet ağ patch kabloları 10Gbps hızı ve 500Mhz band genişliğini desteklemektedir.

Yüksek Bant Genişliği 500 MHz'e kadar frekansları destekler, bu da daha fazla veri taşıma kapasitesi anlamına gelir

TIA/EIA-568 standardına uyumlu olup, diğer ağ bileşenleri ile sorunsuz çalışır.

Veri Merkezleri, Kurumsal Ağlar, Endüstriyel Ortamlar, AV Uygulamaları gibi bir çok alanda güvenli bağlantılar için tercih edilmelidir.



Teknik Özellikler

- 500Mhz Band Genişliği
- PIMF (Perler Metal Folyo içinde)
- Tam Bakır 4*2*26AWG
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- RJ45 Shielded Konnektör
- RJ45 Tırnak Korumalı

Uygulama Alanları

- 10GBASE-T Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1000BASE-TX Gigabit Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 10BASE-TX Ethernet

Empedans	64kHz	125Ω ± 20%		
	1~250MHz	100 Ω ± 15%		
	Frekans (Mhz)	Insertion Loss (dB)	Next (dB)	PS NEXT (dB)
Zayıflama	100MHz	28.62	44.4	42.4
&	250MHz	46.62	38.4	36.4
NEXT	300MHz	51.42	37.2	35.2
&	400MHz	60.12	35.4	33.4
PS NEXT	500MHz	67.92	33.9	31.9

Onet Cabling Türkiye dağıtıcısı GelecekBT'dir.

O Cabling Solutions
net