



OLT Extralink, EPON, 4GE Lite



link to the product: <https://www.batna24.com/tr/p/olt-i-ont/olt-extralink-epon-4ge-lite>

Price: **5.777,47 zł** gross / 4.697,13 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXEDJJPGRLPI

Full product description

OLT EPON 4GE LITE - FTTx uygulamaları için mükemmel OLT terminali

Extralink OLT E04-2, **FTTx noktadan çok noktaya (PtMP) uygulamaları için** özel olarak tasarlanmış bir GEAPON OLT (Optik Hat Terminali) 'dir'. FHL104C'nin GEAPON bağlantı noktaları, Gigabit SFP yukarı bağlantıları ve bir yönetim bağlantı noktası vardır. 1U yüksek kasa, **cihazın bir rafa kolayca monte edilmesini sağlar**. Basit yönetim, gigabit fiber ağınızın kurulumunu ve bakımını kolaylaştırır. GEAPON OLT (Optik Ağ Terminali) ile işbirliği içinde, Extralink OLT E04-2 terminali, geniş bant ağları için oldukça etkili GEAPON çözümlerini garanti eder. Telekomünikasyon endüstrisindeki gelişmiş teknolojileri entegre ederek, VLAN, Multicast, DBA (Dinamik Bant Genişliği Tahsisi) ve Erişim Kontrol Listesi gibi yararlı Ethernet işlevleri sağlar.



Uygun maliyetli ve uzun menzilli, yüksek bant genişliğine sahip Triple Play uygulamaları

Extralink OLT E04-2 optik ağ terminali, bireysel ve iş abonelerine **yüksek hızlı veri, ses ve video hizmetleri sağlar**. PON teknolojisi sayesinde cihaz, fiber altyapının **uzun süreli hizmet ömrü**, "aktif" bileşenlerin azalması nedeniyle **daha düşük işletme maliyetleri**, cihaz düşümleri arasında 20 km'ye kadar mesafe desteği, **kolay kurulum ve bakım** ve en önemlisi **çok daha yüksek kapasite** garantisi gibi rekabet avantajı sunuyor. Extralink OLT E04-2, ağ dağıtımında maliyet etkinliği, ölçeklenebilirlik ve esnekliği temsil eden ideal uygulama çözümüdür.



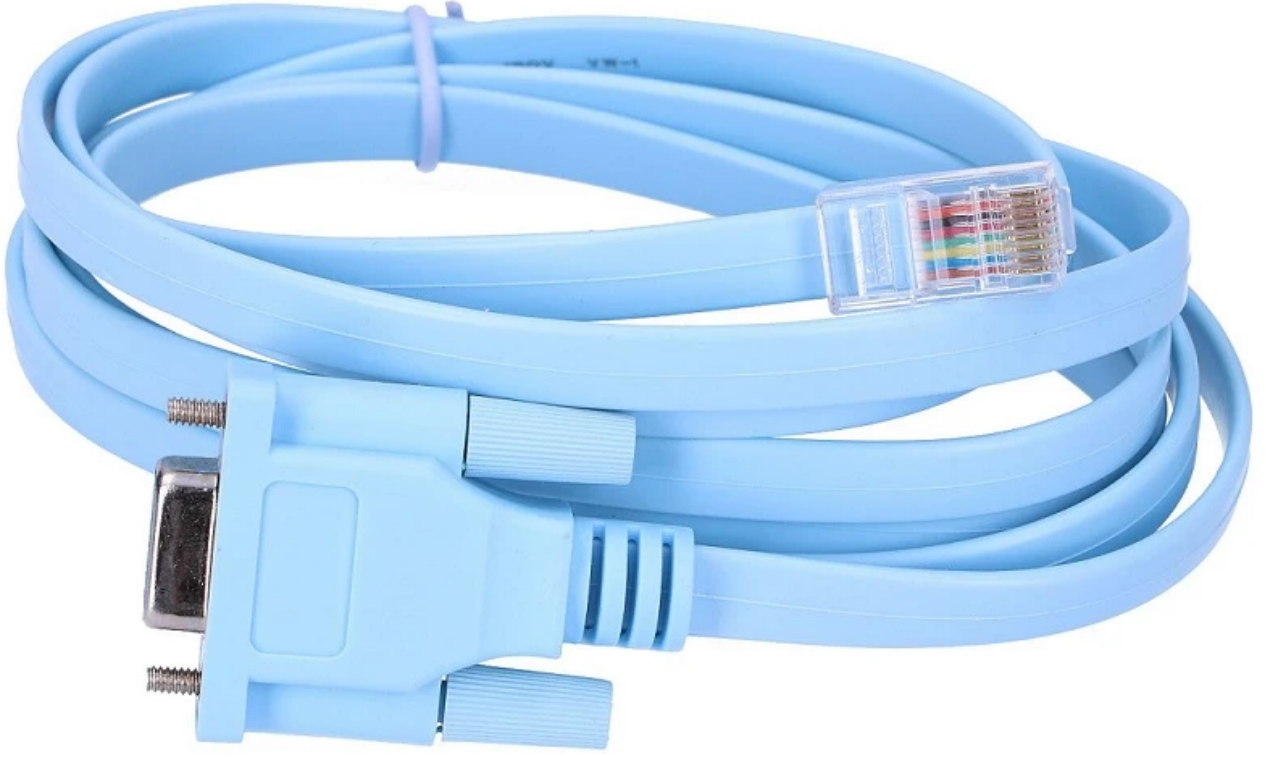
Ağ bağlantıları için uygun maliyetli çözüm

1:64 ve 2 PON bağlantı noktalarının yüksek bölme oranı sayesinde, Extralink OLT E04-2 terminali, **64 * 4** ONT'ye kadar konuşlandırmanıza izin vererek yatırım maliyetlerini en aza indirir. Gigabit Ethernet tabanlı çok noktalı bir iletişim protokolü , **bir gigabit iletişim fiberinin** pasif bir optik ayırıcı kullanarak **birden çok son kullanıcı tarafından paylaşılmasına** olanak tanır. Extralink OLT E04-2 terminali, ağ kullanıcılarına yüksek bant genişliği, gruplama esnekliği ve aynı zamanda hat kaynaklarından ve terminal ekipmanı miktarından tasarruf etme avantajlarını sunar.



ONU'ların verimli yönetimi

Extralink OLT E04-2, ONU otomatik keşfi, otomatik kayıt, bağlantı testi, MAC adresi bağlama ve filtreleme, QoS, bant genişliği kontrolü, akış kontrolü ve çok noktaya yayın akış kontrolü dahil olmak üzere ONU'ları verimli bir şekilde yönetmek için çoklu operasyonel ve izleme fonksiyonlarını destekler. Extralink OLT E04-2'deki gigabit uplink SFP arayüzleri, **WDM SFP** (Küçük Form Faktörü Takılabilir) ve **1000Base-SX / LX** fiber modülleri ile uyumludur.



Özel özellikler

- 4 PON bağlantı noktasına erişim
- 4 Gigabit Uplink Combo hizmetleri
- Maks. 256 ONT desteği (ayırıcı 1:64)
- Destek L2 değişimi, temel L3 yönlendirme işlevi, 200G geniş bant anahtarlama
- RS232 (RJ45) seri bağlantı noktası yapılandırması, harici ağ bağlantı noktası yönetimi
- CLI komut satırı desteği
- 32 W tipik güç tüketimi
- Dinamik Bant Genişliği Tahsisi (DBA)
- Otomatik MAC ONT bağlama ve filtreleme desteği
- Çevrimdışı hizmet yapılandırması ve otomatik hizmet dağıtımı
- PON bağlantı noktası izolasyonu, AEC şifreleme
- 4094'e kadar VLAN, şeffaf iletim ve dönüştürme, VLAN yığını (QinQ)
- 16.000'e kadar MAC adresi
- IGMP v1 / v2 Gözetleme i Proxy
- Öncelikli kuyruk planlaması, SP, WRR ve SP + WRR algoritmaları için destek
- İletim hızı sınırlaması, paket filtreleme
- Günlüklerin, alarmların ve performans istatistiklerinin yönetimi
- SNMP v1 / v2c ağ yönetimi
- OLT yapılandırmasını kaydedin ve geri yükleyin
- Çevrimiçi OLT güncellemesi
- Çevrimdışı hizmet yapılandırması ve otomatik hizmet dağıtımı
- ONU uzaktan yükseltme ve toplu yükseltme desteği