



## Huawei GPFD GPON Kartı, 16x GPON C+, 5608/5680/5683 OLT için

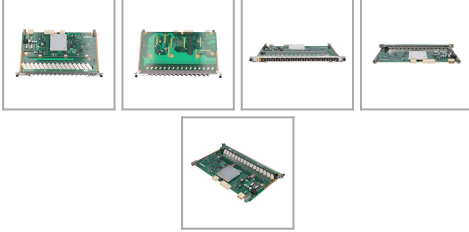


5 907207 221793 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/olt-i-ont/huawei-gpfd-gpon-karti-16x-gpon-c-5608-5680-5683-olt-icin>

Price: **1.474,77 zł** gross / 1.199,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXFMIISJRMOL

### Full product description

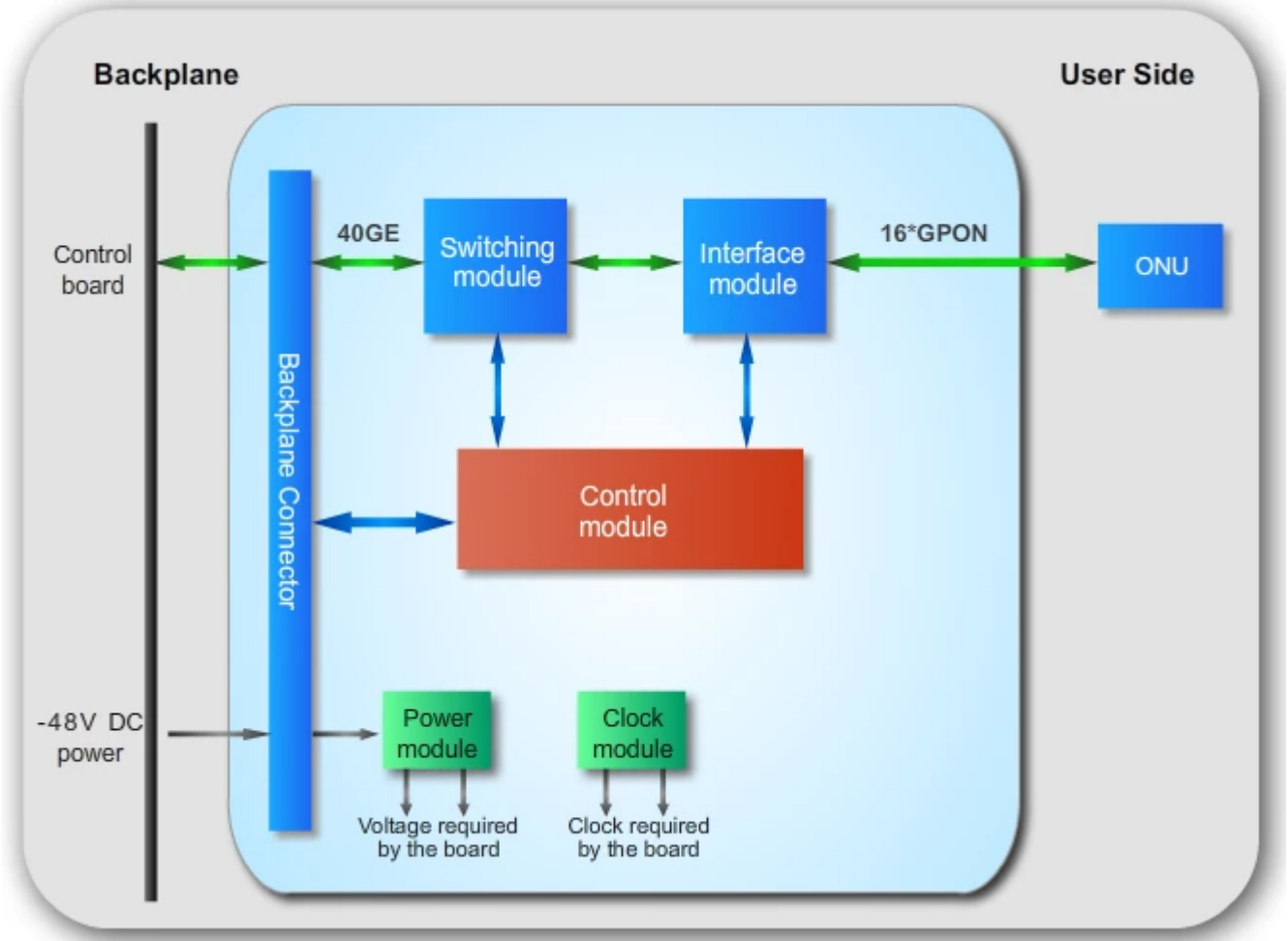
### Fiber ağınızın potansiyelini artırın ve binlerce kullanıcıya hizmet verin

Huawei H802GPFD kartı, erişim ağlarını verimli bir şekilde genişletmek isteyen telekom operatörleri için tasarlanmış özel bir çözümdür. MA5608T, MA5680T ve MA5683T gibi Huawei'in önemli OLT platformlarıyla çalışan 16 bağlantı noktalı bir GPON kartıdır. Tasarımı, tek bir modülden 2048'e kadar kullanıcıyı destekleyerek yüksek yoğunluk ve optimize edilmiş altyapı maliyetleri sağlar. İstikrarlı ve yüksek hızlı geniş bant hizmetlerinin sunumunu daha basit ve ölçeklenebilir hale getirir.



## Temel faydalar

Yüksek port yoğunluğu: Modül başına 16 GPON portu, OLT platformunda yer ve kaynak tasarrufu sağlar. Kitlesele müşteri desteği: Tek bir karttan 2048 adede kadar ONT terminali bağlanabilir ve dinamik ağ büyümesini destekler. Maliyet optimizasyonu: Büyük 1:128 bölme oranı, fiziksel ağ katmanının oluşturulmasıyla ilgili maliyetleri azaltır. Kararlılık ve güvenilirlik: Geniş çalışma sıcaklığı aralığı ve düşük güç tüketimi, daha düşük işletme maliyetleri ve hizmet sürekliliği anlamına gelir. Kanıtlanmış uyumluluk: Huawei'in önemli OLT platformlarıyla (MA5608T, MA5680T, MA5683T) tam birlikte çalışabilirlik. Triple Play servisleri için destek: Yüksek bant genişliği internet, TV ve ses hizmetlerinin en üst düzeyde sunulmasına yardımcı olur.



## Altyapınız için maksimum port yoğunluğu

Kartın 16 GPON portu ile donatılması, ağın performansı ve genişletilebilirliği üzerinde doğrudan bir etkiye sahip olan temel özelliğidir. Tek bir modüldeki bu port sayısı, sunucu rafında ve OLT terminalinin kendisinde önemli yer tasarrufu sağlar. Operatör için bu, daha az donanımla daha fazla abonenin bağlanabileceği, altyapı yönetiminin basitleştirilebileceği ve işletme maliyetlerinde azalmaya katkıda bulunulabileceği anlamına gelir. Her bağlantı noktası, mevcut bir fiber ağına kolay entegrasyon için standart bir SC/PC optik konektör kullanır.

## Artan ihtiyaçları karşılamak için ölçeklenebilirlik

H802GPF kartının en önemli özelliklerinden biri 1:128'lik yüksek bölme oranıdır. 16 bağlantı noktasıyla birlikte bu özellik, 2048'e kadar istemci terminalini (ONT) desteklemesini sağlar. Bu ölçeklenebilirlik, müşteri tabanını hızla büyütmeyi planlayan İSS'ler için çok değerlidir. Hemen ek hat kartlarına yatırım yapmaya gerek kalmadan yeni kullanıcıların esnek bir şekilde eklenmesine olanak tanır. Ağ, kârlı bir FTTx modelinin temeli olan işletme ile birlikte büyüyebilir.

## GPON standardında güvenilir veri iletimi

Kart, 2.488 Gbit/s aşağı akış ve 1.244 Gbit/s yukarı akış anlamına gelen GPON uyumlu iletim kapasitesi sunmaktadır. Bu parametreler, performans düşüşü endişesi olmadan kapsamlı Üçlü Oyun hizmetleri (yüksek hızlı internet, yüksek çözünürlüklü televizyon (IPTV) ve internet telefonu (VoIP)) sağlamayı mümkün kılar. Standart SFP modülleri kullanılarak 20 km'ye kadar iletim menzili, PBX'ten önemli bir mesafede bulunan müşterilere hizmetle ulaşılmasına yardımcı olur.

## FTTx mimarisinde çok yönlülük

Huawei H802GPF, çeşitli fiber optik ağ oluşturma senaryolarında kullanılan çok yönlü bir araçtır. Tüm uygulamalarında kendini kanıtlar: FTTH (Eve Kadar Fiber) - sinyallerin doğrudan bireysel müşterilerin evlerine ve dairelerine ulaştırılması. FTTB (Binaya Kadar Fiber) - çok aileli konutlara ve ofis binalarına optik fiber sağlanması. FTTO (Ofise Kadar Fiber) - ticari müşteriler için yüksek performanslı ağlar kurmak. FTTM (Fiber to the Mobile) - mobil ağ baz istasyonları için veri iletim hizmeti. Bu esneklik, kartı herhangi bir geniş bant ağ geliştirme stratejisinin değerli bir bileşeni

haline getirir.

## **Zorlu ortamlar için tasarlanmıştır**

Ağ hizmetleri için operasyonel kararlılık çok önemlidir. H802GPFD kartı -25°C ila 65°C arasında geniş bir sıcaklık aralığında kesintisiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Bu, daha az kontrollü çevresel koşullara sahip olanlar da dahil olmak üzere çok çeşitli yerlere kurulmasına olanak tanır. Dahası, yalnızca çevre için iyi olmakla kalmayıp aynı zamanda tüm OLT platformunun bakım maliyetlerini (OPEX) doğrudan azaltan düşük güç tüketimine sahiptir.

## **Huawei ekosistemine sorunsuz entegrasyon**

H802GPFD kartı, MA5608T, MA5680T ve MA5683T dahil olmak üzere Huawei'in popüler ve yaygın olarak kullanılan OLT platformlarıyla tamamen uyumludur. Bu sistemlerin mevcut kullanıcıları için bu, sorunsuz bir kurulum ve yapılandırma konusunda güven anlamına gelir. Kartın yönetim sistemi tarafından tanınması, uzun ve karmaşık entegrasyon süreçleri olmadan yeni müşteriler için hızlı dağıtım ve hizmet başlangıcı sağlar.

## **H802GPFD GPON kartı aşağıdakiler için mükemmel bir çözümdür**

GPON ağları kuran veya yükselten telekomünikasyon operatörleri ve İnternet hizmet sağlayıcıları (ISP'ler). FTTx (FTTH, FTTB) modelinde fiber optik altyapı kuran şirketler. Kampüs ve kurumsal ağlardan sorumlu yöneticiler. Kanıtlanmış ve ölçeklenebilir çözümler arayan telekomünikasyon sistem entegratörleri.