

# CBW-38G4

## DOCSIS 3.0 802.11n KABLOSUZ MODEM



CBW-38G4, DOCSIS 3.0 kanal birleştirme (channel bonding) fonksiyonlarını sunan üstün bir üründür ve bunun yanında tüm mevcut DOCSIS 3.0/2.0/1.1/1.0 head-end araçları ve Çoklu Hizmet Operatör (Multiple Service Operator/MSO) ağları ile geriye dönük olarak uyumludur.

### Özellikler

- » Dinamik D/S U/S Birleřimleri ve 4 U/S tarafından 8D/S'ye kadar destekleme
- » 320 Mbps'ye kadar D/S Bant genişlięi
- » 160Mbps'ye kadar U/S Bant genişlięi
- » Esnek Bütünleřtirilmiř Alıcı veya Bağımsız Harici Ayarlayıcılar MSO Kanal Dizisine fazladan yük eklemezler
- » 10/100/1000 Ethernet için Auto-Negotiation MDIX fonksiyonları ile 1xGbE bağlayıcı
- » Bütünleřtirilmiř IPTV Çözümü bir uçtan uca IPTV Çözümü Yaratır, head-end'e yatırım yapmadan maliyet düşürme IP-STB özelliğinden faydalanabilmek için MSO'yu etkinleştirir
- » İyileřtirilmiř QoS Özellikleri

**NetMASTER**  
iletişimde neye ihtiyacınız varsa...

## Teknik Özellikleri

- » Docsis 3.0
- » 4 adet RJ-45 Ethernet Portu (10/100 Mbps BaseT MDIX)
- » 1 adet USB Portu (USB 1.1 12 Mbps)
- » IEEE 802.11n (75 Mbps)
- » WPS butonu
- » WEP/WPA/WPA2 şifreleme
- » MAC adres filtreleme
- » Downstream frekans set edebilme özelliği
- » MSO SNMPv3 uzak network yönetimi
- » Docsis 1.0/1.1/2.0/3.0 için MIB sađlar
- » Çoklu SSID desteđi
- » QoS (Quality of Service) desteđi
- » Web tabanlı yönetim
- » VPN geçiř desteđi
- » Ebeveyn kontrolü
- » Web tarayıcı yönetimi
- » TFTP desteđi

## Upstream /Transmitter (İleri Yön)

- » **Modulasyon** QPSK, 8/16/32/64/128,256QAM, 4 U/S
- » **Veri Hızı** 30Mbps / TDMA , 35Mbps / SCDMA  
**4 U/S kanal birleřtirme ile 160Mbps'e kadar**
- » **Frekans Aralığı** 5MHz~85MHz
- » **Bant Geniřliđi** 200KHz, 400KHz, 800KHz, 1600KHz, 3200KHz, 6400KHz
- » **Giriř Sinyal Seviyesi** +8 to +58dBmV (QPSK), +8 to +54dBmV (64QAM),  
+8 to +54dBmV (32QAM) , +8 to +53dBmV (S-CDMA)

## Downstream /Receiver (Geri Yön)

- » **Demodülasyon** 1024QAM'a kadar 8 D/S Kanalı
- » **Veri Hızı** 30Mbps (64QAM), 43Mbps (256QAM)/DOCSIS  
41Mbps (64QAM), 55Mbps (256QAM)/EURODOCSIS  
**8 D/S kanal birleřtirme ile 320 Mbps'e kadar**
- » **Frekans Aralığı** 88MHz - 860MHz
- » **Bant Geniřliđi** 6MHz
- » **Giriř Sinyal Seviyesi** -15dBmV to +15dBmV

Net**MASTER**  
iletişimde neye ihtiyacınız varsa...