

Абонентский кабельный модем Arris Touchstone WBM760

Снят с производства

Производитель: [ARRIS](#)



Описание

Arris WBM760B совместим с EuroDOCSIS 3.0 и DOCSIS 3.0;

WBM760C совместим с Japanese DOCSIS 3.0; Объединение каналов (4 DS x 4 US); IPv4 и IPv6 модели адресации для уровня DOCSIS CM; 10/100/1000 Base-T Ethernet интерфейс; USB 2.0 интерфейс; Привлекательный дизайн с различными вариантами монтажа для экономии места; Упрощенное взаимодействие при помощи редактора файлов конфигурации PacketACE; Двухнаправленные IP-службы для предоставления интерактивных услуг.

Кабельный модем Arris Touchstone Wideband Modem WBM760 - это DOCSIS 3.0/EuroDOCSIS 3.0 совместимое устройство для высокоскоростной передачи информации. Благодаря увеличенной пропускной способности в прямом и обратном направлениях модем идеально подходит для передачи данных, мультимедийного трафика, предоставления симметричных услуг.

Используя объединение каналов операторы кабельных сетей имеют возможность предоставить своим пользователям скорость обмена информацией свыше 160 Мбит/с, что позволяет конкурировать с VDSL и FTTH решениями. Кабельные модемы WBM760 обратно совместимы с кабельным оборудованием DOCSIS 1.0, 1.1, и 2.0 и могут подключаться в сеть без перерыва в предоставлении услуг.

Возможности:

- гибкое объединение NxM прямых и обратных каналов для достижения максимальной пропускной способности;
- приемник прямого канала до 1 ГГц;
- мультицветовые светодиоды, облегчающие диагностику неисправностей при подключении и удаленной технической поддержке пользователей;
- указание частоты прямого канала через Web-интерфейс для быстрого подключения;
- соответствует требованиям по защите от излучений и перенапряжений;
- прост в установке и обслуживании.

Характеристики

Физические характеристики	
Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 40
Относительная влажность, %	от 5 до 95 (без конденсации)
Диапазон температур хранения, °C	от -40 до 70
Размеры (В x Ш x Г), см	18.0 x 4.3 x 15.0 (без F-коннектора)
Масса, кг	0,46
Диагностические световые индикаторы	Power, DS, US, Online, Link
Интерфейсы	
РЧ интерфейс	внешний F-коннектор
Ethernet интерфейс (мост)	10/100/1000 Base-T Ethernet RJ-45
USB интерфейс (мост)	High Speed (480Mbps) USB 2.0
Входное напряжение	~115-240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление, Вт	9 (макс.)
Радиочастотный тракт	
<i>прямой канал</i>	
Частотный диапазон, МГц	от 108 до 1002
Объединение каналов	до 4
Ширина полосы захвата, МГц	96
Ширина полосы, МГц	8
Модуляция (QAM)	64 или 256
Скорость передачи данных, Мбит/с (теор.)	до 220
Уровень входной чувствительности радиочастотного тракта, дБмВ	от -17 до +17
<i>обратный канал</i>	

Частотный диапазон, МГц	от 5 до 65
Объединение каналов	до 4
Модуляция	QPSK, 8 QAM, 16 QAM, 32 QAM, 64 QAM и 128 QAM (только S-CDMA)
Скорость передачи данных, Мбит/с (теор.)	до 122
Выходной уровень радиочастотного тракта, дБмВ (на один канал)	A-TDMA: +17 .. 57 дБмВ (32 QAM, 64 QAM); +17 .. 58 дБмВ (8 QAM, 16QAM); +17 .. 61 дБмВ (QPSK) (при передаче по двум каналам выходная мощность снижается на 3 дБ, при передаче по трем или четырем каналам — на 6 дБ) S-CDMA: +17 to +56 дБмВ (все типы модуляции) (при передаче по двум и более каналам выходная мощность снижается на 3 дБ)
Автоматическая регулировка уровня	есть
Стабильность частоты, кГц	±5
Выходное сопротивление, Ом	75
Стандарты	
EuroDOCSIS 3.0 / DOCSIS 3.0	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab
CE, CB	WHQL, USB-IF
RoHS, WEEE WEEE	