



Modem ARRIS MOTOROLA SBG6782-HH

Seguridad

Predeterminado = seguridad habilitada WPA2, WPA-PSK, WEP
64/128, WPA, TKIP, AES, 802.1x, 802.11i (pre
autenticación)
Emparejamiento Wi-Fi
WPS 2.0
Dominios regulatorios
EE. UU., Canadá, ETSI, mundo

RAM

DDR3 de 128 MB
Destello
32 MB

Puerta

DHCP, NAT, DNS, túneles VPN, túneles GRE;
enrutamiento estático y enrutamiento IP dinámico (RIPv1, RIPv2);
Cortafuegos SPI con protección e intrusión DoS
prevención; filtrado de palabras clave de puertos, paquetes y URL;
conjunto completo de ALG; UPnP IGD 1.0; L2TPv3, L2VPN,
eRouter, DLNA

WLAN

Wi-Fi 802.11a / b / g / n, puente WDS, 802.11e
Control de admisión WMM, QoS, QOS por interfaz
SSID de WLAN
Hasta 8 por radio
Velocidad WLAN
Hasta 450 Mbps
Radios
5 GHz, +23 dBm HPA *, conjunto de antenas MIMO 3x3
2,4 GHz, +26 dBm HPA *

MoCA

MoCA 1.1, DLNA
≤ 16 nodos
Rendimiento de la capa MAC de 175 Mbps
Velocidad de símbolo
64 QAM 5,057 Msym / s; 256 QAM 5.361 Msym / s
Rango de nivel operativo
-15 a 15 dBmV

Rango de frecuencia
108-1002 MHz (borde a borde)
Planes de frecuencia
DOCSIS Anexo B
Seguridad
Seguridad DOCSIS 3.0 (BPI +, EAE, SSD)
Aprovisionamiento
IPv4
IPv6 (pila doble)
DS Lite

Modulación
QPSK y 8, 16, 32, 64, 128, 256 QAM
Tasa máxima de PHY @ 256
QAM a 6,4 MHz
122,8 Mbps: 4 canales
30,72 Mbps: canal único
Ancho de banda
200 kHz, 400 kHz, 800 kHz, 1,6 MHz, 3,2 MHz, 6,4
megahercio
Tasas de símbolos
160, 320, 640, 1280, 2560, 5120 ksym / s
Rango de frecuencia
5-42 MHz (borde a borde)

ordenador personal
Windows XP, Windows 7, Windows 8, (más antiguo
versiones de Windows, aunque no específicamente
compatible, funcionará con este cable módem), UNIX,
Linux®
Macintosh
Power PC o posterior; OS 10 o superior
Redes domésticas
Enrutador Ethernet y punto de acceso inalámbrico

Interfaz de cable
Conector F, hembra 75 Ω
Interfaz de red
Cuatro puertos Ethernet de un gigabit (10/100/1000)
2.4 Interfaz Wi-Fi
Wi-Fi 802.11n (también certificado para 802.11 b / g)
Interfaz Wi-Fi de 5 GHz
Wi-Fi 802.11n (también certificado para 802.11 a)
Dimensiones
8,8 (alto) x 2,1 (ancho) x 10,1 (largo) pulgadas (224 x 54 x 256,5 mm)
Regulador
Cumple con RoHS, FCC, listado UL (EE. UU. Y Canadá),
Industry Canada, EnergyStar, VCI, JATE
DOCSIS 3.0
Capacidad de unión de 8 aguas abajo y 4
aguas arriba
MoCA 1.1
Interfaz de cable compartido Conector F

Global
100 - 240 V
~
, 50/60 Hz
Fuente de alimentación interna
50W / 12Vdc
Gestión de energía
Ahorro de energía 802.11e WMM / U-APSD (no programado-
Entrega automática de ahorro de energía), 802.3az EEE

Temperatura de funcionamiento
32 F a 104 ° F (0 ° C a 40 ° C)
Temperatura de almacenamiento
-22 ° F a 158 ° F (-30 ° C a 70 ° C)
Humedad de funcionamiento
5 a 95% RH (sin condensación)

Modulación

64 o 256 QAM

Banda ancha

Ventana de captura de ancho de banda completo 108 MHz – 1002 MHz

Tasa PHY máxima

DOCSIS: 343.072 Mbps (8 canales) / 42.884 (sencillo canal) @ 256 QAM a 5.36 Msym / s

EuroDOCSIS: 444,928 Mbps (8 canales) / 55,616 (canal único) @ 256 QAM a 6,952 Msym / s

* Cuando se combina con la antena, la ganancia alcanzará, pero no excederá, FCC restricciones en la potencia por canal. Todas las características, funcionalidades y otras