

MIMO OAP Serie

Access-Point Omnidirezionale 2.4GHz 2x2 MiMo

Modello: BR-OAP11P



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Processore Atheros 600MHz AR9342
- Standard IEEE 802.11b/g/n
- 2.4GHz@30dBm di Potenza di Trasmissione Wi-Fi
- Trasferimento dati fino a 300Mbps in 802.11n a 40MHz
- Alta sensibilità di ricezione
- N° 2 Antenne esterne omnidirezionale
- Ideale anche come Base-Station per l'utilizzo di antenne esterne
- Indicatori LED
- Installazione per palo e parete
- Ethernet Gigabit PoE 24V
- Protetto contro agenti atmosferici

APPLICAZIONE

- Access-Point
- Range-Extender
- Point-to-Point
- Point-to-MultiPoint

Specifiche Tecniche

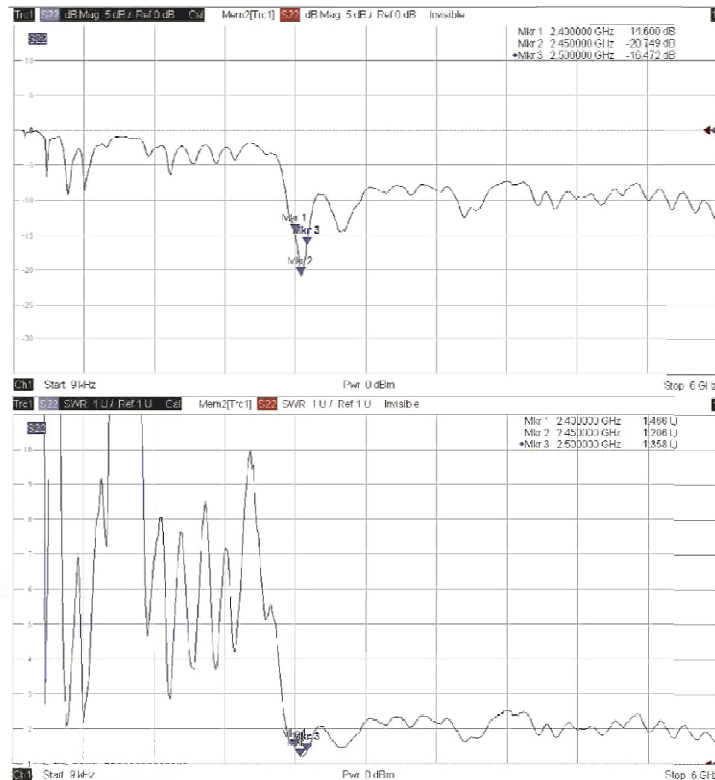
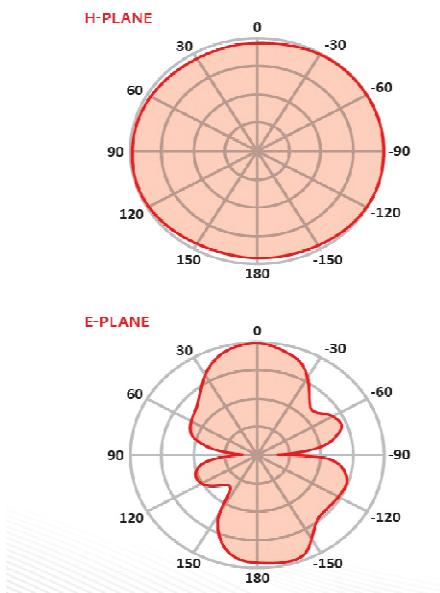
Chipset	Atheros 600MHz Processore AR9342
Memoria Ram	32MB DDR2
Storage	128MB
Wireless Standard	2.4GHz 802.11b/g/n
Velocità Wireless	300Mbps
Potenza di Trasmissione Wireless	30dBm
Antenna	N° 2 Antenne esterne omnidirezionale
Guadagno Antenna	2.4GHz: 2*4dBi
MiMo	2x2
Base-Station	N° 2 Connettori Pigtaills sma-rp(F) per antenne esterne
Capacità Utenti	40
Interfacce	N°1 Porte 10/100/1000 Mbps (Auto MDI-X)
Pulsante di Reset	No - Solo Software
Indicatori LED	Power LED, LAN, 4x Livello Segnale Wi-Fi
Power Over Ethernet	Passive PoE 24V (No 802.3af)
DC Power	N° 1 Jack DC 24V
Consumo Corrente	11W (Max)
Montaggio	Palo/Parete
Firmware	Bredlo O.S
Certificazione	FCC, CE, RoHS Compliance
Temperature Operative	Temperature: Operativo: -20°C a 60°C, Storage: -40°C a 90°C Umidità (Senza Condensa): Operativo: 5% a 95%, Storage: Max. 90%
Tipo di Custodia	Resistente agli agenti atmosferici e IP53
Dimensioni (L x A x P)	123 x 196 x 50 mm

Tabelle RF

	Trasferimento	TX Power	Tolleranza
2.4GHz 802.11b	1Mbps	30dB	±2dB
	2Mbps	30dB	±2dB
	5.5Mbps	30dB	±2dB
	11Mbps	30dB	±2dB
2.4GHz 802.11g	6Mbps	30dB	±2dB
	9Mbps	30dB	±2dB
	12Mbps	30dB	±2dB
	18Mbps	30dB	±2dB
	24Mbps	30dB	±2dB
	36Mbps	28dB	±2dB
	48Mbps	27dB	±2dB
	54Mbps	25dB	±2dB
2.4GHz 802.11n HT20	MCS 0	30dB	±2dB
	MCS 1	28dB	±2dB
	MCS 2	28dB	±2dB
	MCS 3	28dB	±2dB
	MCS 4	27dB	±2dB
	MCS 5	26dB	±2dB
	MCS 6	25dB	±2dB
	MCS 7	23dB	±2dB
2.4GHz 802.11n HT40	MCS 0	30dB	±2dB
	MCS 1	28dB	±2dB
	MCS 2	28dB	±2dB
	MCS 3	28dB	±2dB
	MCS 4	27dB	±2dB
	MCS 5	26dB	±2dB
	MCS 6	25dB	±2dB
	MCS 7	24dB	±2dB

	Trasferimento	Sensibilità RX	Tolleranza
2.4GHz 802.11b	1Mbps	-94dBm	±2dB
	2Mbps	-92dBm	±2dB
	5.5Mbps	-90dBm	±2dB
	11Mbps	-89dBm	±2dB
2.4GHz 802.11g	6Mbps	-95dBm	±2dB
	9Mbps	-94dBm	±2dB
	12Mbps	-94dBm	±2dB
	18Mbps	-93dBm	±2dB
	24Mbps	-90dBm	±2dB
	36Mbps	-85dBm	±2dB
	48Mbps	-79dBm	±2dB
	54Mbps	-75dBm	±2dB
2.4GHz 802.11n HT20	MCS 0	-94dBm	±2dB
	MCS 1	-93dBm	±2dB
	MCS 2	-90dBm	±2dB
	MCS 3	-87dBm	±2dB
	MCS 4	-84dBm	±2dB
	MCS 5	-79dBm	±2dB
	MCS 6	-79dBm	±2dB
	MCS 7	-75dBm	±2dB
2.4GHz 802.11n HT80	MCS 0	-88dBm	±2dB
	MCS 1	-87dBm	±2dB
	MCS 2	-85dBm	±2dB
	MCS 3	-83dBm	±2dB
	MCS 4	-80dBm	±2dB
	MCS 5	-76dBm	±2dB
	MCS 6	-73dBm	±2dB
	MCS 7	-70dBm	±2dB

Informazioni RF



Caratteristiche Breldo O.S

Sviluppato su piattaforma Linux in sinergia con gli ultimi driver Qualcomm Atheros, dispone di un'interfaccia Web Grafica altamente avanzata e facile da utilizzare. Tutte le migliori funzionalità combinate in un unico sistema.



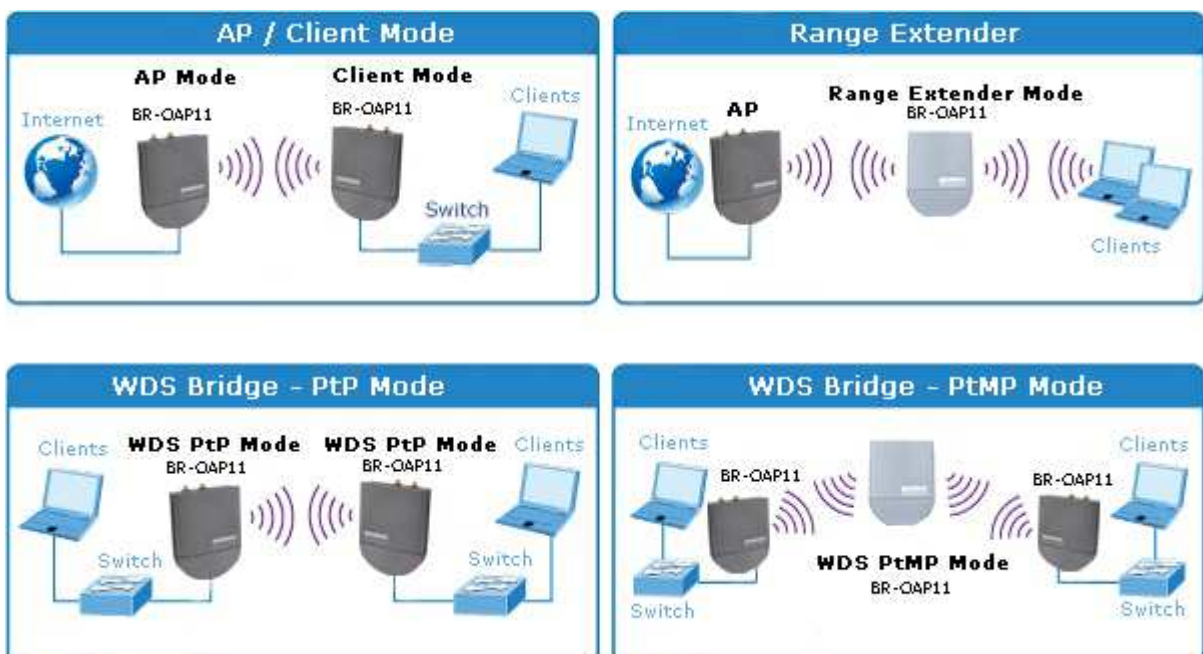
Funzionalità Wireless	Altre Funzionalità
Access-Point / Range-Extender	Utility Network
Multi SSID	Ping Watch Dog
Configurazione della Potenza di Trasmissione Wireless	SNMP
Roaming 802.11F	Bandwidth Control
Weak-Signal STAs	Scheduling Wireless
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP/WPA2-EAP	
VLAN 802.11Q	
Modalità operative: AP Bridge / Client	
MAC Filtering	

Monitoraggio & Ottimizzazione da Controller Software

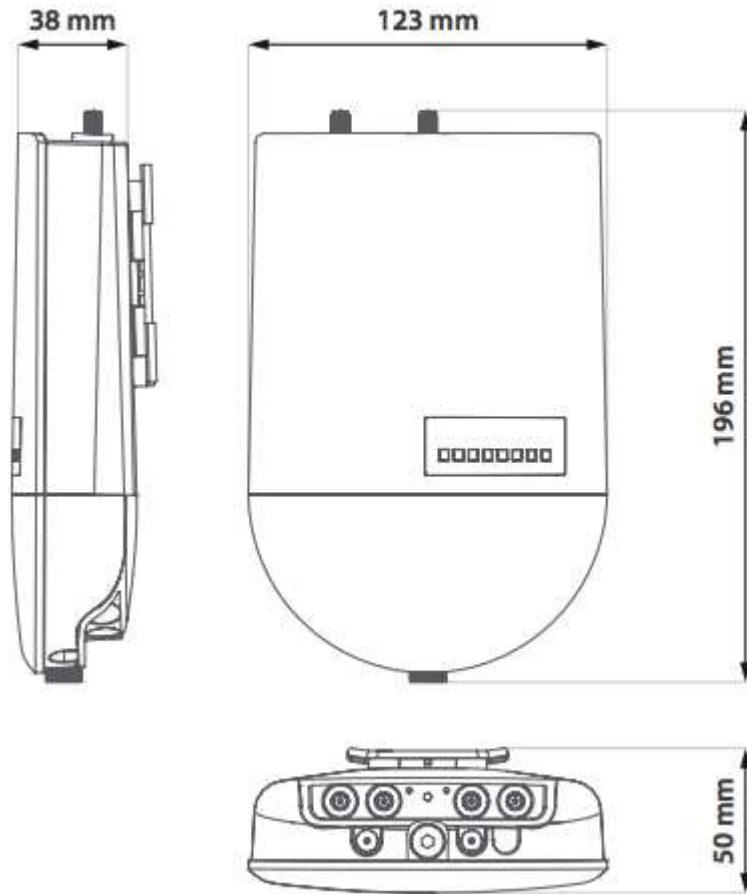


Automatic Channel Selection
Automatic Power Controller
Load Balancing User
Monitoring AP

Applicazioni d'uso



Disegno Tridimensionale



Opzioni Ordini

Articolo	Antenne	Alimentazione	Tx Wireless	Standard Power
BR-OAP11P	- N°2 Antenne 4dBi Omni 2.4GHz	DC Jack 24V Passive PoE 24V	30dBm	EU

Contenuto della Confezione

Articolo	Quantità
BR-OAP11P	1
Antenne esterne 4dBi omni 2.4GHz	2
Manuale Quick-Guide	1
Adattatore 24V PoE Gigabit	1
Kit di Montaggio	1