

## Ponti Wireless AC a lunga portata 5 km/20 km

Soluzioni resilienti che superano le sfide delle aree rurali e dei territori difficili, per fornire una connettività stabile e ad alta velocità su grandi distanze

### DAP-3711 / DAP-3712

- I modelli DAP-3711 e DAP-3712 sono dotati di antenne direzionali da 15 e 23 dBi, rispettivamente, per fornire una copertura stabile e ad alta velocità fino a 20 km di distanza
- La tecnologia TDMA integrata elimina le interferenze garantendo una copertura costante e ad alta velocità
- Throughput superiore con velocità di trasferimento a banda singola fino a 867 Mbps
- Rimani al sicuro con la cifratura wireless a 128 bit per uso personale e aziendale
- Il supporto per Power over Ethernet significa meno cavi, per una distribuzione più semplice e pulita; in dotazione l'iniettore PoE
- L'alloggiamento con grado di protezione IP66, resistente all'acqua e alla polvere, rende i modelli DAP-3711 e DAP-3712 adatti agli ambienti esterni difficili
- La protezione da sovraccarichi da 8 kV protegge la rete da sovratensioni impreviste, come i fulmini



#### Antenna direzionale ad alto guadagno

Copertura wireless veloce, stabile e a lungo raggio



#### Tecnologia TDMA

Alte velocità e copertura costante per filtrare le interferenze



#### Grado di protezione IP66

L'alloggiamento impermeabile e a prova di polvere garantisce una maggiore durata del prodotto



#### PoE Ready

La tecnologia Power over Ethernet rende l'installazione più pulita



#### Protezione da picchi 8 kV

Il dispositivo e la rete sono protetti da sovratensioni impreviste, come la caduta di fulmini



#### Wi-fi ad alta velocità

Velocità altissime fino a un massimo di 867 Mbps



#### Sicurezza Wi-Fi

Cifratura wireless a 128 bit per uso personale e aziendale





#### Design industriale resistente

Il design discreto ma resistente sopporta le condizioni esterne, integrandosi facilmente nell'ambiente circostante



## Specifiche tecniche

/ DAP-3711, DAP-3712

Modello	DAP-3711	DAP-3712
Immagine prodotto		
<b>Informazioni generali</b>		
Interfacce dispositivo	2 porte Ethernet 100/1000 Mbps, pulsante di ripristino	1 porta Ethernet 100/1000 Mbps, pulsante di ripristino
LED	Alimentazione, LAN, WLAN, potenza del segnale	Potenza del segnale
Tipo di antenna	Interno	Disco
Guadagno antenne	15 dBi	23 dBi
Larghezza fascio	H: 40°, V: 15°	H: 10°, V: 10°
Standard	802.11a/n/ac	802.11a/n/ac
Protezione	Protezione ESD 8 kV	Protezione ESD 8 kV
Alloggiamento	Conforme ABS, IP66	Conforme ABS, IP66
<b>Funzionalità</b>		
Modalità operative	AP, Station, WDS AP, WDS Station	AP, Station, WDS AP, WDS Station
Frequenza operativa	5180~5320 MHz, 5745~5825 MHz	5180~5320 MHz, 5745~5825 MHz
Max. Potenza di trasmissione <sup>1</sup>	27 dBm	27 dBm
Velocità wireless	fino a 867 Mbps	fino a 867 Mbps
Supporto della larghezza di banda	20/40/80 MHz	20/40/80 MHz
Distanza di bridging massima	Fino a 5 km (tra 2 DAP-3711)	Fino a 20 km (tra 2 DAP-3712)
<b>Software</b>		
Configurazione wireless	Supporto canale automatico, selezione potenza di trasmissione, abilitazione/disabilitazione trasmissione SSID	Supporto canale automatico, selezione potenza di trasmissione, abilitazione/disabilitazione trasmissione SSID
Sicurezza	802.11i 128-bit AES Personal / Enterprise	802.11i 128-bit AES Personal / Enterprise
Strumenti del sistema	Ping, traceroute, NTP, ping watchdog, syslog, analizzatore spettro, test throughput (Iperf)	Ping, traceroute, NTP, ping watchdog, syslog, analizzatore spettro, test throughput (Iperf)
Tecnologia wireless intelligente	TDMA, ACK automatico, controllo intelligente della velocità, prevenzione delle interferenze co-canale	TDMA, ACK automatico, controllo intelligente della velocità, prevenzione delle interferenze co-canale
Funzioni avanzate	Limite stazione max.	Limite stazione max.
Tipo LAN	Statico, DHCP	Statico, DHCP
Supporto VLAN	Sì	Sì
Firewall	Filtro IP/MAC	Filtro IP/MAC
Monitora	Throughput, interfacce, tabella route, tabella bridge, tabella ARP, informazioni AP, syslog	Throughput, interfacce, tabella route, tabella bridge, tabella ARP, informazioni AP, syslog
Aggiornamento firmware	Aggiornamento tramite web	Aggiornamento tramite web

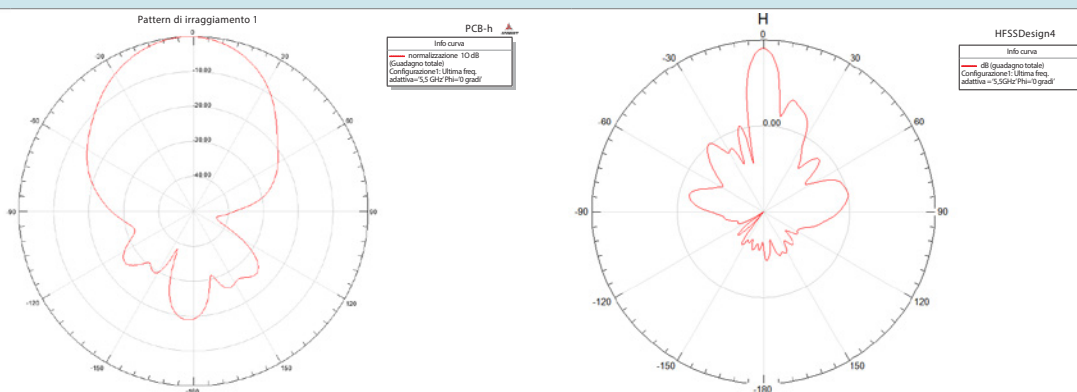
## Specifiche tecniche

/ DAP-3711, DAP-3712

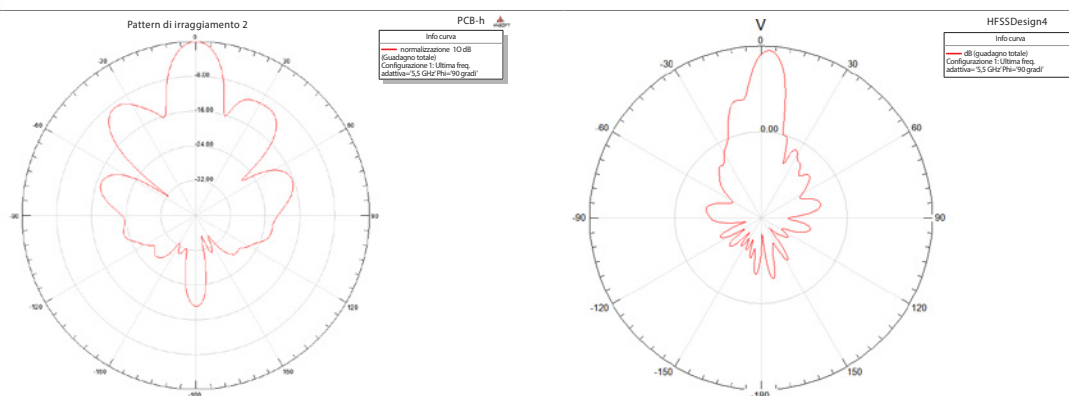
Modello	DAP-3711	DAP-3712
Immagine prodotto		
<b>Caratteristiche fisiche</b>		
Ingresso alimentazione (iniettore PoE incluso)	PoE 24 V	PoE+ 48 V
Consumo elettrico	≤ 15 W	≤ 15 W
Temperatura d'esercizio	da -40 oC a 65 oC	da -40 oC a 65 oC
Temperatura di conservazione	da -40 oC a 85 oC	da -40 oC a 85 oC
Umidità d'esercizio	da 0% a 90%	da 0% a 90%
Umidità di conservazione	da 0% a 90%	da 0% a 90%
Peso	600 g	900 g
Dimensioni	288 x 88 x 45 mm	372 x 372 x 241 mm
Certificazioni	CE, FCC	CE, FCC

### Pattern antenna

#### Orizzontale



#### Verticale



1 Si noti che la potenza massima di trasmissione varia a seconda delle normative dei singoli paesi e delle singole giurisdizioni.