

Wireless da esterno

Access point IP67 11ax Wave 2 dual band 1800 Mbps



WDAP-1800AX

Wireless Access Point dual band per uso esterno caratterizzato da case in alluminio con grado di protezione IP67 ed un range esteso di temperature di funzionamento da -40 a +70°C, adatto per installazioni in ambienti estremamente gravosi.

Il WDAP-1800AX è Wi-Fi 6 compliant in grado di supportare gli standard 802.11 a/b/g/n/ac/ax, raggiunge velocità di connessione wireless fino a 1200Mbps a 5 GHz e 600Mbps a 2,4GHz assicurando al tempo stesso delle connessioni stabili grazie al supporto della tecnologia OFDMA, Seamless Roaming e Beamforming.

Questo AP è dotato di una porta Gigabit PoE+ tramite la quale il dispositivo viene alimentato ed allo stesso tempo collegato alla rete. Dispone di 4 connettori femmina N-Type per la connessione di antenne esterne da scegliere in base all'applicazione da realizzare.

Tramite interfaccia WEB, SNMP o controller è possibile gestire tutta una serie di funzionalità avanzate tra cui l'SSID multiplo, l'802.1q VLAN, WMM, crittografia di sicurezza tramite chiavi WEP, WPA, WPA2 e WPA3.

Le modalità di funzionamento consentono all' AP di poter essere configurato come AP, Gateway e Repeater Point to Point/ Point to Multi Point.

Maggior flessibilità di utilizzo è data dal supporto di SSID multipli per la gestione delle VLAN anche su rete wireless, la gestione del traffico multimediale WMM ed il supporto del QoS per la prioritizzazione del traffico dati dei servizi di rete critici.

Modello	WDAP-1800AX
Porte	
Rate LAN 10/100TX	
Rate LAN 10/100/1000TX	
Rate LAN 10/100/1000T PoE+	1
Wireless	1
Antenne	
Potenza x antenna	
Tipo Antenna	
Attacco x antenna esterna	4 x N-Type femmina
Specifiche Wireless	
Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wave2 - 2T/2R
Data Rate	Fino a 1200 Mbps a 5GHz 600 Mbps a 2.4GHz
Frequenze	2.412GHz - 2.462GHz 5.180GHz - 5.240GHz / 5.745Hz - 5.825Hz
Prestazioni e funzionalità	
Modalità di funzionamento	AP, Gateway, Repeater
Sicurezza	Chiave WPA, WPA-TKIP, WPA2, WPA2-TKIP, WPA3
DHCP server	Si
N° massimo client wireless	150
N° massimo SSID	8
QoS	WMM
Management	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4
Configurabile via	Web, controller
Controller supportati	NMS-500
Dimensioni e alimentazione	
Formato	Per installazioni a palo/parete
Dimensioni mm	231 x 80 x 295
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	48VDC - 0.5A in IEEE 802.3at PoE+
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032377	WDAP-1800AX Access point IP67 dual band, 802.11ax/ac/a/b/g/n, 1800Mbps, 4 uscite per antenne esterne N-Type fem.	1 pz.