

XR-320 / access point con montaggio a muro

Questo access point Gigabit ad alte prestazioni è in grado di fornire connettività senza fili sia attraverso una rete wireless, che tramite una rete via cavo, per offrire servizi IP a banda larga all'interno di stanze di hotel, uffici ed altri luoghi pubblici. L'access point XR-320 è veloce da installare collegandolo ai cablaggi già presenti all'interno delle pareti ed è semplice da gestire da qualsiasi luogo attraverso il Sistema di Gestione Cloud. Questo access point altamente flessibile, provvisto di switch Gigabit via cavo, è stato progettato per adattarsi al meglio all'interno degli ambienti nei quali verrà posizionato.

SPECIFICHE TECNICHE	
Dimensioni	26.8 mm (altezza) x 86 mm (profondità) x 150 mm (larghezza)
Numero di radio	2
Standard supportati	802.11 a/b/g/n/ac
Tipo di radio	2x2 11ac (Wave1), 867Mbps
Tecnologia MIMO	SU-MIMO
Max Bandwidth Wi-Fi	1.1 Gbps
Antenne integrate	4
Interfacce	1 GbE PoE/PoE+ uplink con RJ-45 o 110 punch down block 4 GbE (incluso 1 output PoE con PoE+ o input DC) 1 porta pass through connettore 48 V DC Tasto Reset
Numero massimo di utenti connessi	256
Numero massimo di SSID	8
Numero massimo di VLAN	52

Alimentazione Input	802.3af quando non è richiesta nessuna porta di output PoE 802.3at PoE+ compatibile per porta output PoE 48V DC (almeno 0.65A)
Peso	450 g
Gestione RF	Configurazione dinamica dei canali Configurazione dinamica delle dimensioni delle celle RF monitor Modalità a bassissimo consumo – Massimizza il riutilizzo dei canali wireless e aumenta la densità wireless del dispositivo attraverso i controlli di funzionamento
Protocolli Wireless	IEEE 802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11d, 802.11e, 802.11g, 802.11h, 802.11i, 802.11k, 802.11n
Protocolli via cavo	IEEE 802.3 10-BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, 1000BASE-T, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.1q – VLAN Tagging IEEE 802.1d – Spanning Tree Le porte LAN possono essere configurate come porte d'accesso o Trunk Port
Supporto RFC	RFC 768 UDP RFC 791 IP RFC 792 ICMP RFC 793 TCP RFC 826 ARP RFC 1122 Requisiti per host internet – livelli di comunicazione RFC 1542 BOOTP RFC 2131 DHCP WPA
Sicurezza	IEEE 802.11i WPA2, RSN RFC 1321 MD5 algoritmo message-digest RFC 2246 TLS protocollo versione 1.0 RFC 3280 Internet certificato X.509 PKI e profilo CRL

Tipi di crittografia	Aperta, WEP, TKIP-MIC: RC4 40, 104 e 128-bit SSL v3.0 e TLS v1.0: RC4 128-bit e RDA 1024 e 2048-bit
Autenticazione	IEEE 802.1x RFC 2548 Microsoft vendor-specific RADIUS attributes RFC 2716 PPP EAP-TLS RFC 2865 Autenticazione RADIUS RFC 2866 Accounting RADIUS RFC 2867 Tunnel Accounting RFC 2869 Estensioni RADIUS RFC 3576 estensioni autorizzazioni dinamiche RADIUS RFC 3579 supporto RADIUS per EAP RFC 3748 EAP-PEAP 5216 EAP-TLS RFC 5281 EAP-TTLS RFC 2284 EAP-GTC RFC 4186 EAP-SIM RFC 4187 EAP-AKA RFC 3748 Leap Pass through RFC 3748 Protocollo di autenticazione estensibile Autenticazione pagina Web • WPR, Landing Page, Redirect
Conformità normativa	Marchio CE Sicurezza: UL 60950-1:2003, EN 60950:2000, EMI e suscettibilità (Classe A) U.S: FCC Parte 15.107 e 15.109, Canada: ICES-003, Giappone: VCCI Europa: EN 55022, EN 55024, EN 60601-1-2, EN 301 893 V1.6.1

<p>Specifiche ambientali</p>	<p>Temperatura d'esercizio: da 0°C a 50°C</p> <p>Umidità d'esercizio: da 5% a 90% senza condensa</p>
<p>Supporto canali 2.4GHz</p> <p>(selezioni dei canali basate in relazione al codice del continente)</p>	<p>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14</p>
<p>Supporto canali 5GHz</p> <p>(selezioni dei canali basate in relazione al codice del continente)</p>	<p>UNII-1 – canali non DFS</p> <p>36 40 44 48</p> <p>UNII-2A* – canali DFS</p> <p>52 56 60 64</p> <p>UNII-2C* – canali DFS</p> <p>100 104 108 112 116 120 124 128 132</p> <p>136 140</p> <p>UNII-3 – canali non DFS</p> <p>149 153 157 161 165</p>
<p>Interfacce di gestione</p>	<p>Cloud Command Line Interface (CLI) (SSH) per risoluzione dei problemi</p>
<p>Gestione</p>	<p>RFC 1350 TFTP</p> <p>RFC 2030 Simple Network Time Protocol SNTP</p> <p>RFC 2578 Structure of Management Information Version 2 (SMIv2)</p> <p>RFC 3418 Management Information Base (MIB) for the Simple Network Management Protocol (SNMP)</p> <p>Integrazione con Splunk per ricerca accurata e analisi di eventi IT</p> <p>Netflow Export v9 e compatibilità IPFIX permette di archiviare le statistiche del traffico IP</p>

HOT-SPOT Wi-Fi

sensibilità di ricezione

Sensibilità di ricezione minima (per chain) +-2dB

VALORE	2.4GHZ Sensibilità RX (DBM)	5.0GHZ Sensibilità RX (DBM)
6 Mbps	-95	-
9 Mbps	-87	-
12 Mbps	-91	-
18 Mbps	-74	-
24 Mbps	-	-90
36 Mbps	-	-72
48 Mbps	-91	-90
54 Mbps	-70	-70

configurazione

Access Point con doppia radio integrata 2x2 MIMO 802.11ac provvisto di montaggio a muro e 4 porte Gigabit via cavo per connettività ad alta velocità; include licenza 802.11ac.