

bintec elmeg W2022ac-ext - Funkbasisstation - Wi-Fi 5

2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	bintec elmeg
Hersteller Art. Nr.	5510000423
EAN/UPC	4044763008091



Beschreibung

Der bintec W2022ac-ext ist ein Access Point nach dem aktuellsten 802.11ac Standard und unterstützt MU-MIMO (Multiple User MIMO). Die MU-MIMO Technik erlaubt mobilen Endgeräten (z.B. Smartphone), die nur über eine Antenne verfügen, alle Sendestreams eines Access Points zu nutzen. Im Vergleich zu 802.11ac Access Points der ersten Generation, die nur SU-MIMO (Single User MIMO) unterstützen, können sich doppelt so viele mobile Endgeräte mit dem bintec W2022ac-ext verbinden, ohne dass es zu einem Performanceverlust kommt. Damit wird eine Verdoppelung der Gesamtleistung erzielt. Zusammen mit dem im ALL-IP-System be.IP integrierten und Assistent-geführten WLAN Controller wird die Inbetriebnahme zum Kinderspiel.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	BinTec W2022ac-ext - Funkbasisstation - Wi-Fi 5
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Zubehör im Lieferumfang	4 Antennen
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19 cm x 19 cm x 3.8 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Funkbasisstation
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Breite	19 cm
Tiefe	19 cm
Höhe	3.8 cm
Netzwerk	
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	867 Mbps

Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, NTP, PPPoE, DHCP, DNS
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Statusanzeiger	Status, WLAN, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, Power Over Ethernet (PoE), VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, geeignet für Wandmontage, Wireless Intrusion Detection System (WIDS), Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Ereignisprotokoll, Unterstützung für Access Control List (ACL), DHCP-Server, 2T2R MIMO-Technologie, DNS-Server, DHCP-Relais, NTP-Server, SNMP-Trap, DHCP-Client, Deckenmontage möglich, Wireless Intrusion Prevention System (WIPS)
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, AES, 128-Bit WEP, 64-Bit WEP, TLS, PEAP, TKIP, WPA, WPA2, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), Radio Service Set ID (SSID), Secure Shell v.2 (SSH2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.11f, IEEE 802.11ac
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	4
Richtwirkung	Ungerichtet
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 (WAN / LAN) 4 x Antenne - RP-SMA
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	4 Antennen
Kennzeichnung	IEC 60950, R&TTE, EN 60950-1, EN 60601-1-2, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 893, EN 301 489-17
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Leistungsaufnahme im Betrieb	12.4 Watt
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.