

ZyXEL NWA220AX-6E - Accesspoint - Wi-Fi 6E - Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Cloud-verwaltet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	NWA220AX-6E-EU0101F
EAN/UPC	4718937628643



Beschreibung

Wi-Fi 6E, die erweiterte Version des Wi-Fi 6 Standards, bietet einen großen Innovationssprung für die WLAN-Industrie, indem es eine dritte Funkfrequenz 6GHz nutzt. Dadurch wird die WLAN-Kapazität mehr als verdoppelt und wird somit den heutigen und vielen Zukünftigen Anforderungen und Herausforderungen gerecht. Es umfasst alle Vorteile der Wi-Fi 6-Funktionen wie OFDMA, MU-MIMO, BSS Coloring und nutzt diese in der brandneuen und überlappungsfrei 6GHz-Frequenz. Die WLAN-Geschwindigkeit kann damit mehr als verdoppelt werden. Zusätzlich ist die Latenzzeit deutlich reduziert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel NWA220AX-6E - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4800 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 4800 Mbps
Zubehör im Lieferumfang	Mounting screws, Montageplatte
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	DC 12 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 18 cm x 4.2 cm
Gewicht	650 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	18 cm

Tiefe	18 cm
Höhe	4.2 cm
Gewicht	650 g
Lokalisierung	Europa
Netzwerk	
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4800 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 4800 Mbps
Leistungsmerkmale	Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, unterstützt Wireless Distribution System (WDS), Firmware aktualisierbar, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Cloud-verwaltet, ZyXEL wireless optimizer (ZWO), MU-MIMO-Technologie, Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), Bandsteuerung, schnelles Roaming, Dynamic Channel Selection (DCS), ZON Utility, L2-Isolation, Rogue AP Detection
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA2-PSK, WEP, WPA3, WPA3-Enterprise
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax
Antenne	
Antenne	Intern
Gain Level	6 dBi
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (Uplink, PoE+) - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Mounting screws, Montageplatte
MTBF	711,333 Stunde(n)
Kennzeichnung	EN55022, EN55024, FCC Part 15 B, FCC Part 15 C, FCC Part 15 E, BSMI CNS 13438, EN 60601-1-2, BSMI CNS 14336-1, EN 301 489-1, LP0002, ETSI EN 300 328, EN 301 893, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, EN 301 489-17, IEEE 802.3bt, EN 62368, EN 303 687
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externe Spannungsversorgung nicht enthalten

Erforderliche Netzspannung DC 12 V

Leistungsaufnahme im Betrieb 21 Watt

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 19.7 cm

Transporttiefe 19 cm

Transporthöhe 6 cm

Transportgewicht 780 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 95% (nicht kondensierend)

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