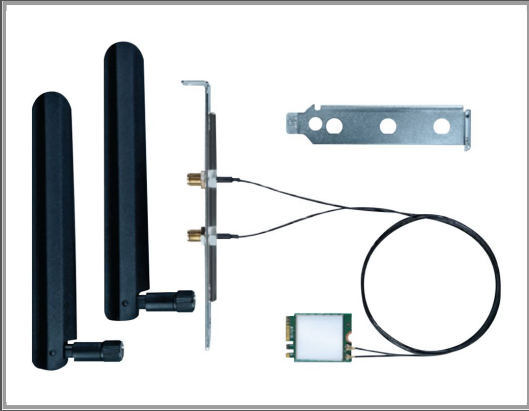


Intel Wi-Fi 6E AX210 - IoT Embedded Kit - Netzwerkadapter

M.2 2230 - Wi-Fi 6E - Bluetooth 5.3 LE

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	AX210.NGWGE.NVK
EAN/UPC	5032037235860



Beschreibung

In Kombination mit Intel Core Prozessoren und außergewöhnlichen drahtlosen Innovationen von Intel kann das Intel Wi-Fi 6E AX210 Modul Ihr vernetztes Erlebnis zu Hause, bei der Arbeit oder unterwegs deutlich verbessern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Wi-Fi 6E AX210 - IoT Embedded Kit - Netzwerkadapter - M.2 2230
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3 cm x 2.2 cm x 0.24 cm
Gewicht	2.83 g
Data Link Protocol	Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 LE
Datenübertragungsrate	2.4 Gbps
Leistung	Kanalbandbreite: 160 MHz
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Produktzertifizierungen	Bluetooth 5.3, Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi CERTIFIED 6E, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.11az, IEEE 802.1x
Systemanforderungen	Linux, Windows 10 64-bit Edition, Windows 11

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
	Netzwerk
Anschluss technik	Kabellos

Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 LE
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Datenübertragungsrate	2.4 Gbps
Leistung	Kanalbandbreite: 160 MHz
Leitungskodierformat	OFDMA, 1024 QAM
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistungsmerkmale	Unterstützung für Intel vPro-Technologie, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Tri-Band, WMM-Unterstützung, WMM Energiesparmodus, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, TWT, Gewerbetemperatur, geschützte Management-Rahmen
Produktzertifizierungen	Bluetooth 5.3, Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi CERTIFIED 6E, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.11az, IEEE 802.1x
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x Antenne - SMA - männlich
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Halterung, volle Höhe, Low profile Slotblech
Enthaltene Kabel	2 x HF-Koaxialkabel (extern) - 60.9 cm
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA2, 128-bit AES-CCMP, 256-Bit AES-GCMP, EAP-AKA, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, PEAP, WPS
Kennzeichnung	FIPS 140-2, UL, cUL, CB, IEC 60950-1, UEFI
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Windows 10 64-bit Edition, Windows 11
	Maße und Gewicht
Breite	3 cm
Tiefe	2.2 cm
Höhe	0.24 cm
Gewicht	2.83 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

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