

Intel Wi-Fi 6E AX411 - Netzwerkadapter - M.2 2230 (CNVio2)

Wi-Fi 6E - Bluetooth 5.3

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	AX411.NGWG
EAN/UPC	0675901880565



Beschreibung

Das Intel AX411 Modul ist ein Produkt zur Unterstützung der Intel Double Connect Technologie, die zwei gleichzeitige Wi-Fi Verbindungen ermöglicht. Sie sind für die Unterstützung der Wi-Fi 6 (und Wi-Fi 6E) Technologie in den Bändern 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz ausgelegt. Sie unterstützen einen verbesserten TCP-Durchsatz und Wi-Fi 6 R2-Funktionen, einschließlich UL MU-MIMO, das die UL-Netzwerkkapazität in dichten Umgebungen verbessert, sowie Unterstützung für Bluetooth 5.0. Diese Funktionen maximieren die Vorteile von Wi-Fi 6, einschließlich Gigabit-Geschwindigkeit, ultraniedriger Latenzzeiten und verbesserter Zuverlässigkeit über die Funkfrequenzen, die exklusiv für Wi-Fi 6E-Geräte zur Verfügung stehen, und sorgen für eine deutliche Verbesserung des Benutzererlebnisses in dichten Implementierungen. In Kombination mit Intel Core Prozessoren und außergewöhnlichen Wireless-Innovationen von Intel kann das Intel Wi-Fi 6E AX411 Modul Ihr Netzwerkerlebnis zu Hause, bei der Arbeit oder unterwegs deutlich verbessern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Wi-Fi 6E AX411 - Netzwerkadapter - M.2 2230 (CNVio2)
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230 (CNVio2)
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 6E, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.3
Datenübertragungsrate	2.4 Gbps
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6E, Bluetooth 5.3, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11g, 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	Windows 11, Windows 10 64-bit Edition, Linux

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Netzwerkadapter

Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230 (CNVio2)
	Netzwerk
Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.3
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Datenübertragungsrate	2.4 Gbps
Leitungskodierformat	OFDMA, 1024 QAM
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistungsmerkmale	2x2 Mu-Mimo-Technologie, Unterstützung für isochrone Kanäle, WMM-Unterstützung, WMM Energiesparmodus, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, 802.1x-Authentifizierung, Unterstützung für eine Bandbreite von 160MHz, Unterstützung für Intel vPro-Technologie
Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6E, Bluetooth 5.3, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11g, 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
	Verschiedenes
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-2, WPA3, WPA2, 128-bit AES-CCMP, 256-Bit AES-GCMP, EAP-AKA, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, PEAP
Kennzeichnung	FISMA, UEFI, UL, cUL, CB, IEC 60950-1
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 11, Windows 10 64-bit Edition, Linux
	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	80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	50 - 90% RH (non-condensing)

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