

| Xatellite MAX Serie | Beschreibung

Xatellite MAX – Industrie Indoor POE+ Dual 5G CPE

Edition	MAX5G2	MAX5G1
Mobilfunk	5G + 5G	5G
Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
RJ45-Ports	8	8
Bandbreite & Redundanz	5G+5G+Festleitung	5G+Festleitung
SIM-Optionen	2 × Dual-Micro-SIM-Schächte (max. 4 SIMs)	1 × Dual-Micro-SIM-Schacht (max. 2 SIMs)
5G-Antennen	8 × SMA	4 × SMA

| Technische Spezifikation

Hardware	CPU: 64-Bit Quad-Core ARMv8 NPU: 12-Thread-Netzwerkverarbeitungseinheit Gehäuse: Aluminiumdruckguss Montage: 75 × 75 mm VESA
E/A	8 × GE RJ45-Ethernet-Ports 1 × Micro-SD-Slot 1 × USB 2.0 + 1 × USB 3.0 1 × Reset-Taste
5G-Mobilfunk	3GPP Release 16 NSA/SA Sub-6 GHz 5G NR SA/NSA, LTE-FDD/TDD, WCDMA 5G SA: DL 2,4 Gbps / UL 900 Mbps 5G NSA: DL 3,4 Gbps / UL 550 Mbps 4G CAT-19: DL 1,0 Gbps / CAT-18 UL 200 Mbps
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) 2,4 GHz bis 574 Mbps & 5 GHz bis 1.210 Mbps Max. 512 gleichzeitige Verbindungen 2 × Dual-Band-SMA-Antennen
Funktionen	Netzwerk: RIPv1/v2/ng, OSPFv2/v3, BGP-4/BGP-4+, NAT, MPLS, Multi-WAN, SRv6, VxLAN usw. Sicherheit: SIM-PIN, Firewall, MAC/IP-Zugriffssteuerung, MACsec, Wi-Fi-Verschlüsselung VPN: IPsec, DMVPN, GRE, WireGuard, EVPN-VxLAN, IPfiber Cloud-Management: Ja
Leistung	Router: 6 Gbps IPsec AES-128: 540 Mbps IPsec AES-256: 500 Mbps IPfiber AES-128: 680 Mbps IPfiber AES-256: 500 Mbps MACsec GCM-AES-128: 915 Mbps MACsec GCM-AES-256: 880 Mbps
Betrieb	Temperatur: -30 °C bis 75 °C (Standard) / -40 °C bis 85 °C (Erweitert) Luftfeuchtigkeit: 5–95 % IP-Klasse: IP41
Lagerung	Temperatur: -40 °C bis 85 °C

Stromversorgung	(1) DC 5,5×2,1 mm Jack 24–56 V DC (2) 3-Pin Industrie-Phoenix 24–56 V DC Standard: 48 V/144 W Adapter (138 W PoE+-Ausgang) optional: 48 V/300 W IP65-Adapter (240 W PoE+)
PoE+-Ausgang	240 W: 8 × PoE+-Ports (GUI-verwaltbar)
Stromverbrauch	8,5 W (Wi-Fi aus, 5G-Module ein, kein Datenfluss, kein PoE) 16,5 W (Wi-Fi ein, 5G-Module ein, kein PoE)
Abmessungen	240 × 150 × 42,76 mm Gewicht: ca. 1.138 g

| Bestellinformationen

SKU	Lieferumfang
X7210-55-P12-144W (MAX5G2)	Router-Gehäuse + Dual-5G-Module + 2×SMA-Wi-Fi + 8×SMA-5G/4G + 48V/144W DC-Jack-Adapter
X7210-50-P12-144W (MAX5G1)	Router-Gehäuse + 1×5G-Modul + 2×SMA-Wi-Fi + 4×SMA-5G/4G + 48V/144W DC-Jack-Adapter

| eSIX Standard-Garantierichtlinie

STANDARD-HARDWARE/SOFTWARE-GARANTIERICHTLINIE

eSIX gewährleistet ausschließlich gegenüber dem ursprünglichen Endverbraucher ("Käufer"), dass die von eSIX oder unseren autorisierten Partnern erworbene Hardware frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, sofern sie innerhalb der in der Dokumentation (Datenblatt und Benutzerhandbuch) festgelegten Grenzen verwendet wird. Die Garantiezeit beträgt zwölf (12) Monate ab Versanddatum der Hardware oder dem im Kaufbeleg registrierten Kaufdatum – je nachdem, welches der spätere Zeitpunkt ist. (Für eine 36-monatige Garantie wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsvertreter.)

Diese eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar und gilt ausschließlich für den ursprünglichen Endverbraucher, der die Hardware von einem autorisierten Partner erworben hat, der zum Verkauf im Gebiet des Endverbrauchers berechtigt ist. eSIX lehnt ausdrücklich jegliche Garantieverpflichtungen für Hardware ab, die außerhalb des zugewiesenen Gebiets eines autorisierten Partners verkauft wird. Als ausschließliches Rechtsmittel und als vollständige Haftung von eSIX im Rahmen dieser eingeschränkten Garantie wird eSIX nach eigenem Ermessen (a) die Hardware mit neuen oder aufgearbeiteten Teilen reparieren oder (b) die Hardware durch eine gleichwertige neue oder aufgearbeitete eSIX-Hardware ersetzen. Reparierte oder Ersatzhardware wird für die verbleibende Garantiezeit oder dreißig (30) Tage garantiert, je nachdem, was länger ist. Alle ersetzten Hardware-Komponenten und Teile gehen in das Eigentum von eSIX über.

AUSSCHLÜSSE UND EINSCHRÄNKUNGEN

Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht, wenn: (a) das Hardware-Montagesiegel entfernt oder beschädigt wurde, (b) die Hardware verändert oder modifiziert wurde, außer durch eSIX, (c) der Hardware-Schaden durch die Verwendung mit Nicht-eSIX-Hardware verursacht wurde, (d) die Hardware nicht gemäß den von eSIX gelieferten Anweisungen installiert, betrieben, repariert oder gewartet wurde, (e) die Hardware abnormalem physischen oder elektrischen Stress, Missbrauch, Fahrlässigkeit oder Unfall ausgesetzt war, (f) die Seriennummer der Hardware verändert, unkenntlich gemacht oder entfernt wurde, (g) der Schaden durch Blitzschlag, Überspannung oder falsche Spannungsnutzung verursacht wurde, oder (h) die Hardware für Beta-, Bewertungs-, Werbe-, Test- oder Demonstrationszwecke bereitgestellt wird, für die eSIX keinen

Kaufpreis oder keine Gebühr erhebt.

ALLE VON ESIX BEREITGESTELLTE SOFTWARE ("SOFTWARE"), MIT ODER OHNE HARDWARE, OB AB WERK AUF DER HARDWARE GELADEN, AUF MEDIEN BEIGEFÜGT ODER VON UNSERER WEBSITE HERUNTERGELADEN, WIRD "WIE BESEHEN" OHNE JEGLICHE GARANTIE BEREITGESTELLT.

Ohne das Vorstehende einzuschränken, garantiert eSIX nicht, dass der Betrieb der Hardware oder Software unterbrechungsfrei oder fehlerfrei sein wird. Aufgrund der kontinuierlichen Entwicklung neuer Techniken zum Eindringen in und Angreifen von Netzwerken garantiert eSIX nicht, dass die Hardware, Software oder irgendein Gerät, System oder Netzwerk, auf dem die Hardware oder Software verwendet wird, frei von Schwachstellen gegenüber Eindringen oder Angriffen ist. Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für Software oder Dienstleistungsangebote Dritter. Diese eingeschränkte Garantie garantiert keine fortgesetzte Verfügbarkeit des Dienstes eines Dritten, dessen Nutzung diese Hardware oder Software erfordert.