

| Xatellite ST2 | Beschreibung

Xatellite ST2 – Industrie Indoor Handflächen-5G CPE

BGP4+ Verfügbar	Mit dem leistungsstarken Quad-Core ARM V8 CPU und dedizierter NPU-Beschleunigung steht BGP4+ zur Verfügung.
Netzwerkübergreifender L2/L3-Tunnel	Reine L2- oder L3-Tunnel verbessern die Effizienz und ermöglichen nahtlose netzwerkübergreifende Verbindungen.
Handflächenformat CPE	Der ST2 ist ein kompaktes 5G-CPE, ideal für industrielle Umgebungen mit Platzbeschränkungen.
Aluminiumgehäuse	Für verschiedene komplexe industrielle Innenumgebungen – bietet hochperformante Konnektivität für Endgeräte.

Anwendungsfälle: Fahrzeuge | Zweigstellen | Fabrikproduktion | Logistik

| Technische Spezifikation

Hardware	CPU: 64-Bit Quad-Core ARM v8 NPU: 12-Thread Gehäuse: Aluminiumdruckguss Montage: 75 × 75 mm VESA
E/A	2 × GE RJ45-Ports (davon 1 × PoE+-Eingang) 1 × Micro-SD 2 × Nano-SIM 1 × USB 2.0 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 1,6 Gbps / CAT-18 UL 200 Mbps 4 × SMA-5G-Antennen
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. VPN: IPsec, DMVPN, GRE, WireGuard, EVPN-VxLAN, IPfiber Cloud-Management: Ja Sicherheit: SIM-PIN, Firewall, MAC/IP-Zugriffssteuerung, MACsec, Wi-Fi-Verschlüsselung
Leistung	Router: 4 Gbps IPsec AES-128: 420 Mbps IPsec AES-256: 380 Mbps IPfiber AES-128: 640 Mbps IPfiber AES-256: 440 Mbps MACsec GCM-AES-128: 730 Mbps MACsec GCM-AES-256: 710 Mbps
Betrieb	Temperatur: -35 °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) IEEE 802.3 AT PoE+ Standard: 24 V/2 A Adapter optional: PoE+-Injektor

Stromverbrauch	8,5 W (Wi-Fi aus, 5G-Modul ein) 16,5 W (Wi-Fi ein, 5G-Modul ein)
Abmessungen	125 × 113 × 35 mm Gewicht: ca. 690 g

| Bestellinformationen

SKU	Lieferumfang
X5125-50-102 (Xatellite ST2)	Router-Gehäuse + 1×5G-Modem + 2×SMA-Wi-Fi-Antenne + 4×SMA-5G/4G-Antenne + 12V/2A-Adapter * PoE+-Injektor nicht enthalten

| 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.