

## SLX-SERIE

### eNodeB FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH

Setzen Sie kein Privatkunden-Breitband für professionelle Zwecke ein. Nitro sorgt für einen blitzschnellen, unternehmensgerechten Breitbanddatenaustausch, der auf allen Ebenen Ihres Unternehmens sicher ist.

#### UNSER PRIVATES BREITBANDNETZ FÜR IHR UNTERNEHMEN

Nitro sorgt für eine Datenkommunikation in Breitbandgeschwindigkeit. So tauschen Ihre Teams schnell und effizient Informationen aus. Mit einer bis zu viermal größeren Reichweite<sup>1</sup> als bei Wi-Fi können Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von praktisch überall auf dem Gelände auf das Netzwerk zugreifen. Hierbei sind weit weniger Access Points erforderlich – egal, ob in einer unübersichtlichen Produktionshalle, an einem belebten Flughafen oder an der Laderampe.

Nitro verfügt außerdem über eine doppelt so hohe Kapazität<sup>1</sup> im Vergleich zu Wi-Fi. Dadurch können Sie ohne Einbußen in puncto Bandbreite oder Geschwindigkeit problemlos weitere Geräte in Ihr Netzwerk einbinden. So halten Sie Ihr Wi-Fi außerdem für andere Zwecke frei, etwa für einen erweiterten oder verbesserten Gastzugang.

#### PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Einfache Verwaltung durch das Nitro Cloud-Portal
- 4G LTE Datenübertragungsraten
- Einfache Bereitstellung und Installation
- Dual Carrier-Funktion für mehr Kapazität und Leistung
- Erhöhte Sicherheit mit IPsec-Tunnelmodus
- Webbasierte Steuerung und Kontrolle
  - Bereitstellung sämtlicher Infrastrukturkomponenten und Netzwerkhardware
  - SIM-Karten-Registrierung und Netz Zugangsverwaltung
  - Störungsmanagement und Verfolgung des Netzwerkstatus
  - Analyse der Datennutzung im gesamten Netzwerk
  - Erstellung und Verwaltung von Portalaccounts
  - Verwaltung von Software-Nutzungsverträgen

# SLX-SERIE

## eNodeB FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH



### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

	SLX 2000	SLX 5000
Umgebung	Innenbereich	Außenbereich / Innenbereich
Frequenzbereich	B42H/B43L (3550 - 3700 MHz)	B43 (3600-3800 MHz)
TxRx Paths	2x 2T2R (2x2 MIMO)	
Betreiberkonfiguration	Single oder Dual Carrier zusammenhängend/nicht zusammenhängend 2x2, 2CA	
Backhaul	Kupfer Gbit-Ethernet / SFP	
Einbau	Wand / Decke	Wand / Mast
Max. Tx Leistung pro Port	4 Ports x 25 dBm	4 ports x 36 dBm (4 x 4 W)
Antenne	8 dBi Richtfunk 65 (H) x 60 (V) integriert	Integrierte Antenne: 17dBi Richtfunk Strahlbreite Azimut: 65° Elevation: 8° Externe Antenne: nicht im Lieferumfang enthalten (Steckverbinder Typ N)
Kanalgröße / Max. Kanalbandbreite	10 oder 20 MHz / 2 x 20MHz (40 MHz)	
Modulation	DL: 256 QAM UL: 64 QAM	
Max. Anzahl aktive Benutzer (RRC-Verbindung)	256 pro eNodeB	
Synchronisation	IEE1588 / GPS	
Leistungsaufnahme	12 VDC / PoE++ (802.3bt class6)	- 48 VDC
Nominale Leistungsaufnahme	32 W	90 W
Gewicht	2 kg	Integrierte Antenne: 7,5 kg Externe Antenne: 6,7 kg
Abmessungen (B x H x T)	250 x 250 x 60 mm	Integrierte Antenne: 285 x 500 x 125 mm Externe Antenne: 285 x 350x 125 mm
Betriebstemperaturbereich	-5°C bis +40°C	-40°C bis +55°C
Robustheit	IP40	IP66
Konformität	3GPP TS 36.104 FCC Teil 96, 15 UL-gelistet RoHS6	

Weitere Informationen finden Sie unter: [motorolasolutions.com/Nitro](https://motorolasolutions.com/Nitro)



<sup>1</sup> Basierend auf dem 802.11a-Standard für 5,0-GHz-Wi-Fi mit ähnlichen Kanalbandbreiten.

Motorola Solutions Germany, Telco Kreisell 1, 65510 Idstein, Deutschland.

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes. Änderungen vorbehalten.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS sowie das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (02-22)