

Zubehörkatalog für SBCs und Gateways von beroNet

Module & Zubehör

Port-Module für die modulare Linie, Zubehör für alle Geräte von beroNet.



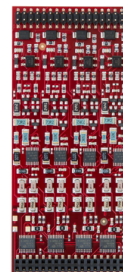
BNMO-4BRI
4 × BRI



BNMO-2HYB
2 × BRI + 2 × FXS



BNMO-4FXS
4 × FXS



BNMO-4FXO
4 × FXO



BNMO-1PRI, -2PRI
1 oder 2 × PRI T1/E1

- 6 Modultypen: BRI, BRI/FXS, FXS, FXO, PRI T1/E1; je 2 Steckplätze in BNSBC-M und BNSBC-L
- Die meisten Geräte mit einem Modul lassen sich per Upgrade-Kit von 4 auf 8 × RJ45 erweitern
- 19-Zoll-Winkel für alle Aluminiumgeräte; BNSBC-M und BNSBC-L auch zu zweit auf 1 HE
- Garantie auf insgesamt 5 Jahre verlängerbar; jedem Gerät liegt ein 12-V-Netzteil bei

Module

ARTIKEL	SCHNITTSTELLEN	KANÄLE	STECKER	PASST IN
BNMO-4BRI	4 × BRI High Precision Clock für DECT	8	BNSBCPLUG	BNSBC-M, BNSBC-L
BNMO-2HYB	2 × BRI + 2 × FXS	6	BNSBCPLUG	BNSBC-M, BNSBC-L
BNMO-4FXS	4 × FXS	4	BNSBCPLUG	BNSBC-M, BNSBC-L
BNMO-4FXO	4 × FXO	4	BNSBCPLUG	BNSBC-M, BNSBC-L
BNMO-1PRI	1 × PRI T1/E1 High Precision Clock für DECT	30 (E1)	BNSBCPLUGPRI	BNSBC-M, BNSBC-L
BNMO-2PRI	2 × PRI T1/E1 High Precision Clock für DECT	60 (E1)	BNSBCPLUGPRI	BNSBC-M, BNSBC-L

Kanäle: 2 B-Kanäle je BRI-Port, 30 je E1-Port; das Gerät begrenzt auf 16 (BNSBC-M) bzw. 64 (BNSBC-L). BRI-Ports: TE- oder NT-Modus per Software.

Welches Modul in welches Gerät

GERÄT	FREIE PLÄTZE	AB WERK	ERWEITERUNG	MAX. KANÄLE
BNSBC-M	2	Ohne Module; 2 × BNSBCPLUG	Zwei Module; ein PRI-Modul braucht BNSBCPLUGPRI	16
BNSBC-L	2	Ohne Module; 1 × BNSBCPLUG, 1 × BNSBCPLUGPRI	Ein BRI-, BRI/FXS-, FXS- oder FXO-Modul und ein PRI-Modul	64
BNSBC-M-4BRI, -2HYB, -4FXS, -4FXO	1	Ein Modul, 4 × RJ45, Blende	+1 Modul mit BNSBCUPGRADEKIT, bei PRI BNSBCUPGRADEKITPRI; danach 8 × RJ45	16
BNSBC-L-4BRI, -1PRI, -2PRI	1	Ein Modul, 4 × RJ45, Blende	+1 Modul mit BNSBCUPGRADEKIT, bei PRI BNSBCUPGRADEKITPRI; danach 8 × RJ45	64
BNSBC-M-8BRI, -8FXS	0	Zwei Module, 8 × RJ45	Keine, beide Steckplätze belegt	16
BNSBC-M-1PRI	1	Ein Modul, 4 × RJ45, Blende	Keine, alle 16 Kanäle belegt	16
BNSBC-12FXS, -12FXO, VoLTE-SBC, Small Business Line	–	Fest bestückt	Nicht modular; weitere LTE-Kombinationen ab Werk auf Anfrage	–

Zubehör und Lizenzen

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	KENNDATEN	PASST ZU
ANSCHLUSSPLATINEN UND UPGRADE-KITS			
BNSBCPLUG	Anschlussplatine 4 × RJ45 für ein Modul außer PRI	4 × RJ45; im Lieferumfang: 2 × bei BNSBC-M, 1 × bei BNSBC-L	BNMO-4BRI, -2HYB, -4FXS, -4FXO
BNSBCPLUGPRI	Anschlussplatine für ein PRI-Modul	Im Lieferumfang: 1 × bei BNSBC-L	BNMO-1PRI, -2PRI
BNSBCUPGRADEKIT	Upgrade-Kit für ein zweites Modul: Frontblende und Anschlussplatine	Mit BNSBCPLUG; danach 8 statt 4 × RJ45	BNSBC-M-2HYB, -4BRI, -4FXS, -4FXO, BNSBC-L-4BRI, -1PRI, -2PRI
BNSBCUPGRADEKITPRI	Upgrade-Kit für ein zweites PRI-Modul	Mit BNSBCPLUGPRI; danach 8 statt 4 × RJ45	BNSBC-M-2HYB, -4BRI, -4FXS, -4FXO, BNSBC-L-4BRI, -1PRI, -2PRI
MONTAGE			
BF19Bracket	19-Zoll-Montagewinkel für ein Gerät	Aluminium	M-Gehäuse: BNSBC-M, BNSBC-L (Rev. 02/2025), ISDN- und Analogmodelle außer 12FXS/12FXO, 2LTE, 4LTE, LTE-Hybride
BF19BracketDBL	19-Zoll-Montagewinkel für zwei Geräte nebeneinander, 1 HE	Aluminium	BNSBC-M, BNSBC-L (Rev. 02/2025), ISDN- und Analogmodelle außer 12FXS/12FXO
BNSBC19BracketL	19-Zoll-Montagewinkel für das breite Gehäuse	Aluminium	BNSBC-12FXS, -12FXO, BNSBC-M-6LTE
ANTENNEN			
BFANTLTES	Kurze LTE-Stabantenne	Im Lieferumfang: 2 × bei BNSBC-M-4LTE, 3 × bei BNSBC-M-6LTE, 1 × bei den übrigen Modellen	Alle VoLTE-SBC-Modelle
BFANTLTE	LTE-Antenne mit Magnetfuß und 5 m Kabel	Magnetfuß, Kabel 5 m	Alle VoLTE-SBC-Modelle
BFANTLTEL	LTE-Antenne mit Magnetfuß und 10 m Kabel	Magnetfuß, Kabel 10 m	Alle VoLTE-SBC-Modelle
STROMVERSORGUNG			
BFPower	Netzteil 12 V	90–264 V AC; 12 V DC, 2 A, 24 W; Hohlstecker 2,1 × 5,5 mm; Kabel 1,5 m; Eurostecker; Schutzklasse II; Betrieb 0 bis 40 °C	Alle Geräte; bei jedem Gerät im Lieferumfang
KABEL			
BFFXXCableKit	Kabelsatz RJ45 auf RJ11	4 Kabel, je 3 m; Geräte werden ohne sie geliefert	Module und Geräte mit FXS- oder FXO-Ports
BF1E1Cross	E1/T1-Cross-over-Kabel	1,8 m, Belegung 1-2-4-5; für PRI im NT-Modus	PRI-Module und -Geräte
LIZENZEN			
BNSBC-SESSION-TP-4...128	Lizenzen für transparente SIP-zu-SIP-Sessions	4, 8, 16, 32, 64 oder 128 Sessions	Alle Geräte der Small Business Line und der modularen Linie
BNSBC-SESSION-4/-8/-16	Lizenzen für transcodierte SIP-zu-SIP-Sessions	4, 8 oder 16 Sessions; max. 8 transcodiert, BNSBC-L-Modelle 16	-4/-8: alle Geräte; -16: nur BNSBC-L-Modelle
BNSBC-CODEC-G722-LTE	HD-Voice-Lizenz: AMR-WB aus dem Mobilfunk als G.722 auf der SIP-Seite	Eine Lizenz je Gerät	BNSBC-M-2LTE, -4LTE; andere Modelle auf Anfrage
SERVICE			
BFExtendedWarranty_S/_M/_L	Garantieverlängerung um 3 Jahre auf insgesamt 5 Jahre	Innerhalb der 2 Jahre Standardgarantie kaufbar	Alle Geräte; Stufe S, M oder L laut Datenblatt der Familie
beroCloud_Account	beroCloud-Konto	1 Gerät, 1 Jahr; direkt bei beroNet	Alle Geräte

Lizenzen

Gespräche zwischen den ISDN-, Analog- oder LTE-Ports und SIP brauchen keine Session-Lizenz; lizenziert werden nur SIP-zu-SIP-Sessions. Jede Lizenz gilt für ein Gerät und wird auf dessen Seriennummer ausgestellt.

HD Voice: Lizenz BNSBC-CODEC-G722-LTE für BNSBC-M-2LTE und -4LTE, andere Modelle auf Anfrage. Mit Lizenz arbeiten die LTE-Ports nur mit G.722, ohne G.711, für bis zu 4 HD-Kanäle.