

BTuLB



MobKommSysBw BTuLB - Schnell, verlegefähig, bedarfsgerecht

BTuLB - der „kleine Systemtrupp“ - rundet das Portfolio im verlegefähigen Bereich ab und ermöglicht kurze Reaktionszeiten. Der tragbare Behälter mit integrierter USV und aufgesetzter Klimaanlage bietet ausreichend Platz für alle notwendigen Komponenten. Er ist der Netzwerkknoten für das Kernnetz im Einsatzgebiet und Anschaltplatz mit standardisierten Schnittstellen und Protokollen für lokale Netze und Systeme am Einsatzort.

Besondere Merkmale

- zugelassene Verschlüsselung bis VS-NfD mittels SINA Box S
- vollständig remote überwachbar (inkl. USV und Klimaanlage)
- skriptbasierte Installation
- Klimaanlage und Transportbehälter in der Standardkonfiguration inklusive
- vielfach einsatzerprobt

Features & Protokolle

WAN, LAN, VoIP, IPv4/v6, QoS, FMN PCN, BGP, IS-IS, MPLS, AToM, 802.1x, IPSEC, AAA, PIM, SBC, TLS/SIP, SRTP, Video

Lieferform

Im Lieferumfang enthalten:

- Klimaanlage
- Transportbehälter Klimaanlage
- Transportbehälter Zubehör (inkl. absetzbaren 24-Port Switch mit PoE und 20m LWL Feldkabel)

Optional bestellbar:

- Ergänzungssatz Internet-Zugang
- Ergänzungssatz E1
- IT-Ausstattung NMCD (dainBox SA)

Komponenten & Schnittstellen

- 1x Router
- 1x 24 Port PoE Switch
- 1x dainBox RM
- 1x Krypto BSI zertifiziert
- LWL-Ethernet-Medienkonverter
- 1x USV

Externe Schnittstellen:
7x HMA 2-linsig Multimode
11x HMA 2-linsig Singlemode

Technische Daten

Maße (BxHxT)	535 x 716,5 x 771 mm
Gewicht	99 kg (ohne Klimaanlage)
Stromaufnahme	maximal: 9A typisch: 1,5A
Stromanschluss	tbd
Normenreferenz	CE; DGUV V3

Klimaanlage

Maße (BxHxT)	535 x 705 x 388 mm
Gewicht	ca. 35 kg
Stromaufnahme	Kühlbetrieb: 2.2A Heizbetrieb: 3.7A
Kühlleistung	800W
Heizleistung	800W
➔ stufenlose Gebläseregelung	

Einsatzbedingungen

Temperaturbereich	Transport und Lagerung: -33° C bis +71° C Betrieb: -32° C bis +49° C Betriebstemperatur der IT Komponenten: +5° C bis +40° C (durch Klimaanlage geregelt)
Klimazonen (überprüft d. WTD41)	A1, A2, B1, B3, C0, C1;
USV Autonomiezeit	mind. 30 Minuten



WAN
LAN
VOIP
IPV4/V6
QOS
FMN PCN
BGP
IS-IS
MPLS
ATOM
802.1X
IPSEC
AAA
PIM
SBC
TLS/SIP
SRTP
VIDEO