

www.dainox.net

Flexibler Netzwerkknoten

- ✗ vollständig remote überwachbar
- ✗ vielfach einsatzerprobt
- ✗ automatisierte Installation
- ✗ zugelassene Verschlüsselung
- ✗ Klimagerät und Transportbehälter inklusive
- ✗ FMN PCN Spiral 3 und 4 geprüft



dainox®

dainox GmbH
Hans-Böckler-Str. 5
86825 Bad Wörishofen
info@dainox.net



BTuLB



Der Transportservice BTuLB ist ein in sich redundanter und verlegefähiger Netzwerkknoten für das MobKommSys Kernnetz im Einsatzgebiet. Er rundet als „kleiner Systemtrupp“ das Portfolio im verlegefähigen Bereich „nach unten“ ab und ermöglicht durch die geringeren logistischen Aufwände eine schnellere Inbetriebnahme an einem Einsatzstandort.

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 Anschaltpunkt mit standardisierten Schnittstellen und Protokollen für lokale Netze und Systeme am Einsatzort.

Der BTuLB ist mit dem SysTrp funktional gleichwertig, ermöglicht aber einen reduzierten Aufwand bei der Installation und dem Regelbetrieb.

MobKommSysBw



MobKommSysBw ist das IP-basierte, flächendeckende, leistungsstarke, sichere und hochverfügbare Kernnetz in den Einsatzgebieten der Bundeswehr und bildet architekturkonform gemäß der Referenzarchitektur IT-SysBw Mission einen IP Transport Service ab.

Features & Protokolle

WAN | LAN | VoIP | IPv4/v6 | QoS | FMN PCN | Transmission Agnostic | Verschlüsselung | Video

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
12x HMA 2-linsig Singlemode

Einsatzbedingungen

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

Technische Daten

Maße	Breite 535 mm, Höhe 716,5 mm, Tiefe 771 mm
Gewicht	99 kg (ohne Klimaanlage)
Stromaufnahme	max. 9 A typisch: 1,5 A
Stromanschluss	230 V AC 50 Hz
Normreferenz	CE DGUV V3
Klimaanlage	Breite 535 mm, Höhe 705 mm, Tiefe 388 mm ca. 35 kg Kühlbetrieb: 2,2 A Heizbetrieb: 3,7 A Kühl-/Heizleistung: 800 W

