

MOBIL KOMMUNIKATIONSENHET

PORTABEL

MR50 – PORTABEL 5G-ROUTER

5G

MOBIL UPPKOPPLING

3 LAN + 1 WAN

NÄTVERKSANSLUTNINGAR

9–30 V DC

EXTERN MATNING

BAT120

UPS-MODUL

SYSTEMBESKRIVNING

MR50 är en portabel kommunikationsenhet med industriell 5G-router, kombinationsantenn och UPS-modul i en Peli 1550 transportkapsling. Tre LAN-portar och en WAN-port ger anslutning till lokal utrustning och externt nätverk.

EGENSKAPER

- Teltonika RUTX50 5G-router för EU/APAC/EMEA
- Kombinationsantenn för 5G/LTE, Wi-Fi och GNSS
- 4 × 5G/LTE, 2 × Wi-Fi och 1 × GNSS
- Teltonika BAT120 UPS-modul
- Batteridrift ca 2 timmar vid normal användning
- Avbrottsfri övergång till batteri vid bortfall av extern matning
- Tre LAN-portar och en WAN-port
- Extern matning 9–30 V DC via PX0764/P
- Integrerad i Peli 1550 transportkapsling

KAPSLING OCH MÅTT



Kapsling	Peli 1550
Ytermått	525 × 435 × 271 mm
Vikt	10 kg
Kapslingsklass	IP67

ROUTER OCH UPS

Router	RUTX50
Region	EU/APAC/EMEA
UPS-modul	BAT120
Batterikapacitet	2300 mAh

ANSLUTNINGSPANEL



LAN	3 st
WAN	1 st
DC-kontaktidon	PX0764/P
DC-ingång	9–30 V DC

KOMBINATIONSENTENN

Mobil	4 × 5G/LTE
Wi-Fi	2 st
GNSS	1 st
Anslutning	SMA

HUVUDKOMPONENTER

RUTX50

Industriell 5G-router

5G Combo MIMO

Mobil, Wi-Fi och GNSS

BAT120

UPS-utökningsmodul

Peli 1550

Transportkapsling

LAN och WAN

3 LAN-portar och 1 WAN-port

PX0764/P

Kontaktidon för DC-matning

STRÖMFÖRSÖRJNING

Extern matning	9–30 V DC
UPS-utökningsmodul	Teltonika BAT120
Drifttemperatur	0°C till 45°C

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Fältoperationer

Mobila ledningsplatser

Tillfälliga nätverk

Anslutning av sensorsystem

Mobil datakommunikation

Uppkoppling på tillfälliga platser



MR50 • PORTABEL KOMMUNIKATIONSSENHET

5G-ROUTER, KOMBINATIONSENTENN OCH UPS I PELI 1550

5G

MOBIL UPPKOPPLING

3 LAN + 1 WAN

NÄTVERKSANSLUTNINGAR

9-30 V DC

EXTERN MATNING

BAT120

UPS-MODUL