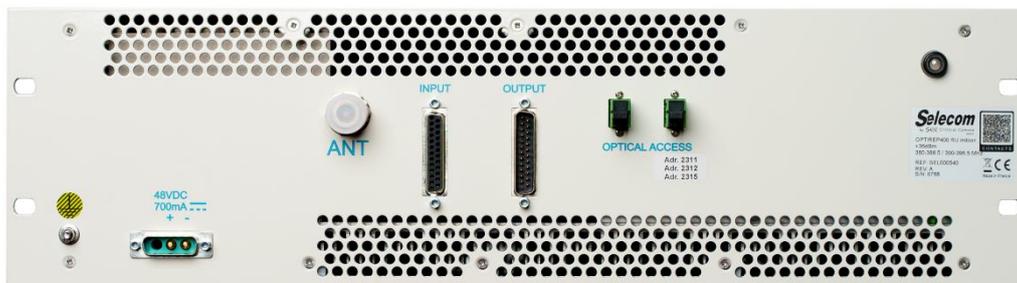


OPTISCHES VERTEILSYSTEM REMOTE UNIT RU 2042 SB FR



BESCHREIBUNG

Die Remote Unit RU 2042 wird in einer 3HE 19" Baugruppe im Funkschrank verbaut und an die Optische Masterunit (OMU 2042) angeschlossen. Die Remote Unit deckt die Frequenzbereiche für TETRA BOS, sowie den neuen erweiterten Frequenzbereich, Subband B ab. Auf Anfrage kann die RU 2042 ebenfalls für den TETRA PMR Betrieb eingesetzt werden.

Die RU 2042 verfügt über eine 48V Spannungsversorgung und ist mit 1-facher oder 2-facher LWL-Anbindung erhältlich. Die LWL-Anschlüsse sind in E2000 APC ausgeführt. Die HF-Ausgangsleistung von +36 dBm bei einem Träger, sind auf die Bedürfnisse im Objektfunk ausgelegt.

Das interne GPIO Interface stellt In- und Outputs zur Verfügung, die beispielsweise zu einem direkten FGB/BMA-Anschluss an der Remote Unit genutzt werden können.

LEISTUNGSMERKMALE

- 19" Baugruppe 3 HE
- Kombiniertes RX / TX HF Anschluss in N – Ausführung
- Maximale Sendeleistung von +36 dBm bei einem Träger
- GPIO Interface mit 10 i/o Ports
- Anschlussmöglichkeit für FGB/BMA
- LWL-Anschluss in E 2000 APC
- LWL-Anbindung in einfacher oder redundanter Ausführung
- Auf Anfrage auch im PMR-Frequenzbereich erhältlich

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	48 V DC
Leistungsaufnahme:	70 Watt
Einsatzgebiet TETRA BOS:	380-385 / 390-395 MHz 380-386,5 / 390-396,5 MHz
Einsatzgebiet TETRA PMR:	Auf Anfrage
Maximale Ausgangsleistung:	+36 dBm bei einem Träger
DL / UL Rejection:	> 110 dBm
UL / DL Isolation:	> 80 dBm
Noise Factor RU 2042:	≤ 6 dB @ Gain max.
Betriebstemperatur Systemtechnik:	-10°C bis +50°C
Maße Systemtechnik (B/H/T):	483 x 133 x 452 mm
Gewicht:	12 kg

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.