

Pos. Nr.	Leistungsverzeichnis	Menge	Einzelpreis [EURO]	Gesamtpreis [EURO]
-------------	----------------------	-------	-----------------------	-----------------------

**1. TMO Anbinde - Repeater Node A2+**

**1.1 TMO Repeater Node A2+** 1 Stück

Der Node A2+ ist ein 12 Kanal TMO Repeater in einer 19“ Baugruppe mit 4HE im TETRA BOS Frequenzbereich

Leistungsmerkmale:

- Einstellbare Verstärkung per Software
- Band- oder kanalselektive Einstellung der Filter
- bis zu 12 kanalselektive, laufzeitoptimierte Filter für TETRA
- per Software einstellbare Filterbandbreite
- Zeitschlitzbasierendes Uplinkmuting
- Max. Eingangsleistung: 10 dBm
- Automatische Verstärkungseinstellung (ALC):
- Dämpfungsbereich 30 dB
- Verstärkung max. 85 dB
- Rauschzahl @ max. Verstärkung 4 dB
- Maximaler Eingangspegel ohne Zerstörung: 5 dBm
- Spectrum Analyser zur Momentaufnahme des Eingangs- und Ausgangsspektrums sowohl im Uplink als auch Downlink.
- Isolationsmessung zur Überprüfung der Antennenisolation
- Temperaturaufzeichnung und Reporting zur Überwachung kritischer Komponenten
- Graphische Weboberfläche zur Konfiguration
- Zugriffsrechte über Nutzerprofile steuerbar
- Antennenumschaltung zur redundanten Anbindung des Node A2+ Repeater

Hersteller/Typ: KAITEC/TMO Repeater Node A2+ oder gleichwertiges Modell:

\_\_\_\_\_ vom Bieter einzutragen