

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

1. SBIC 2042 – TETRA IP S/E Einheit

1.1 SBIC 2042 - IP S/E Einheit 1 Stück

Die SBIC ist eine ortsfeste S/E TETRA S/E Einheit in einer 19“ Baugruppe mit 1 HE.

Leistungsmerkmale:

- IP Schnittstelle zur Anlagenvernetzung für den TETRA Gleichwellenbetrieb
- Basisband - Synchronisation über GPS mit einer Genauigkeit von 7µs zur Vermeidung statischer Interferenzen.
- Pufferung der Sendedaten zum Ausgleich der Latenzzeiten des IP Netzes
- Einstellmöglichkeit für einen synchronen oder asynchronen Betrieb der TETRA IP Gleichwelle - Einstellung erfolgt über Touchdisplay oder über WEB Interface der S/E Einheit
- IP Schnittstelle für die Systemkonfiguration
- Empfangsempfindlichkeit: -117 dBm bei 3,5 % BER
 - Empfängerklasse B
- Sendeleistung: von + 26 dBm bis + 36 dBm
 - Senderklasse 10 bis Senderklasse 6
- Leistungsaufnahme 60 Watt
- Sendeleistungsüberwachung
- Möglichkeit zur unterbrechungsfreien Inbetriebnahmen weiterer TETRA IP S/E Einheiten im SBIC System
- Anzeige von System und Hardwarestatus über Webbasierte grafische Benutzeroberfläche
- Anzeige des Betriebsstatus, der Konfigurationsdaten und der Fehlerlogdaten am Touchdisplay der S/E Einheit
- Lokale Update Funktion via Front USB
- I/O Port für Sammelstörung

Hersteller/Typ: KAITEC/SBIC 2042 S/E Einheit
oder gleichwertiges Modell:

_____ vom Bieter einzutragen

1.2 Software- und Wartungsvertrag SBIC Basisstation jährlich

Pflege des aktuellen Firmwarestandes der SBIC Basisstation