

Technische Daten IU360

Allgemeine Daten

RX- und TX- Eingänge:	-20dBm bis +3dBm, typ.: -6dBm 600 Ohm, asymmetrisch, Eingangspegel einstellbar
RX- und TX- Ausgänge:	-20dBm bis +3dBm, typ.: 0dBm 600 Ohm, asymmetrisch, Ausgangspegel einstellbar
Signalübertragung:	4- Draht: Duplex 2- Draht: Semiduplex
Monitorausgang:	-20dBm bis +3dBm, typ.: 0dBm 600 Ohm, potentialfrei, Ausgangspegel einstellbar
Leistungspegel:	Sprache: -22dBm bis +3dB, typ.: -6dBm (Öff. Ltg.: -6dBm ,+/-2dB)
Pilotton:	-9dBm bis -36dBm (12dB unter Nennpegel) 600 Ohm, symmetrisch, Pegel einstellbar
Leistungsüberwachung:	bei der DC Variante mit 1,5mA Ruhestrom, bei der AC-Variante mit 1,5mA Ruhestrom. Option: Pilotton
Bandbreite:	Sprache: 300Hz bis 2800Hz für Pilotton >3280HZ Pilotton: 2987Hz bis 3500Hz (Frequenz einstellbar)
Frequenzkorrektur:	max. Pegelanhebung 20dBm bei 3000Hz (bezogen auf 300Hz)
Klirrfaktor:	kleiner 0,5%
Pilottonunterdrückung:	>50dB bei 3300 HZ
Steuersignale:	Ein- und Ausgänge aktiv low, (PTT, Squelch) Übertragung über 2/4-Draht entweder über 4,5mA Stromquelle oder Pilotton (Option)
Repeatersteuerung:	direkt oder mit einstellbarer Sendernachlaufzeit 0,6 bis 6 Sekunden
Betriebsspannung:	9-18VDC, 18-35VDC, 9-36VDC je nach DC/DC Wandler
Stromaufnahme:	max. ca. 265mA bei $U_{in} = 12V$ max. ca. 140mA bei $U_{in} = 24V$
Temperaturbereich:	-20 °C bis +60 °C
CE:	EN 55022, Klasse B
Mech. Abmessungen:	8TE , 19" Europakarte, 100x160 mm, Stecksystem DIN 41612
Gewicht:	275 g

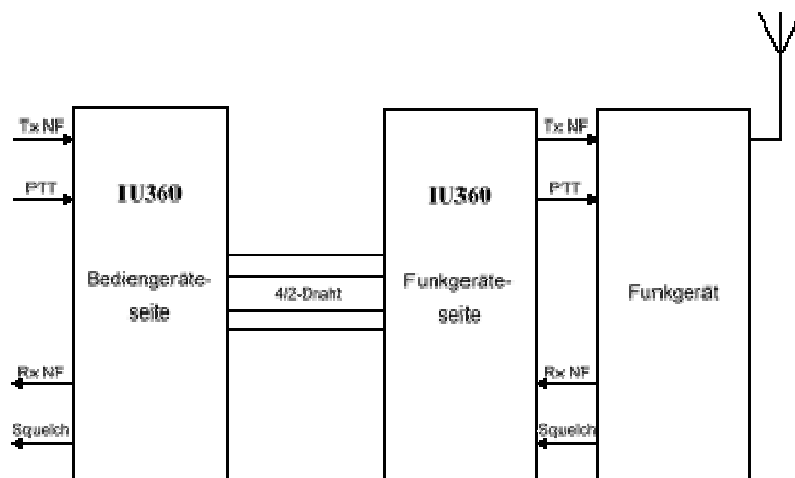
Liefervarianten:

R2C-4AC/DC:	Zur AC- und DC-Steuerung einsetzbar an Bediengeräten und Funkgeräten für 4-Draht-Leitungen
R2C-4AC:	Zur AC- Steuerung einsetzbar an Bediengeräten und Funkgeräten für 4-Draht-Leitungen

- R2C-4DC: Zur DC- Steuerung einsetzbar an Bediengeräten und Funkgeräten für 4-Draht-Leitungen
- R2C-2DC-B: Zur DC- Steuerung einsetzbar an Bediengeräten für 2-Draht-Leitungen
- R2C-2DC-F: Zur DC- Steuerung einsetzbar an Funkgeräten für 2-Draht-Leitungen

Lieferoptionen

- Wandgehäuse mit Anschlußklemmleiste
- 19" 3HE Baugruppenträger
- Steckernetzteil
- Typenbezogene Kabelsätze für diverse Funk- und Bediengeräte



Funktionsdiagramm

Änderungsvorbehalt:

Änderungen und Ergänzungen von Funktionen und Daten, die der Verbesserung dienen, werden ohne Ankündigung in die laufende Entwicklung aufgenommen.

Unvollständigkeits- und Fehlervorbehalt:

Alle Angaben dienen zur Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im rechtlichen Sinne aufzufassen.

Copyright:

Alle Rechte an diesem Dokument sind der BESCom Elektronik GmbH vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung ist es nicht gestattet das Dokument oder Teile daraus in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist zu vervielfältigen oder zu verbreiten