

Fernspeiseweiche / Bias-Tee KU BT 6000 SMA

Produktinformationen / Product Information

Fernspeiseweiche zur Spannungsversorgung von abgesetzt montierten Empfangskonvertern und Vorverstärkern über das Koaxialkabel.

Bias Tee for remote power supply of preamplifiers and converters via the coaxial cable.

Specifications:

Frequency range:	10 ... 6000 MHz
Insertion loss:	max. 1 dB typ. 0.6 dB @ 10 MHz typ. 0.6 dB @ 2000 MHz typ. 0.6 dB @ 4000 MHz typ. 0.8 dB @ 6000 MHz
RF Input Power:	max. 1 W (+30 dBm)
Isolation (RF-DC):	typ. 30 dB
Voltage range:	0 ... 30 V DC
Current:	max. 3.0 A (Protected with a self-resetting semiconductor fuse)
Connector (RF) / Impedance:	SMA-female, 50 ohms
Connector (RF + DC) / Impedance:	SMA-female, 50 ohms
Connector (DC) / Impedance:	BNC-female, 50 ohms
Case:	milled aluminium
Dimensions (mm):	50 x 30 x 22

Features:

- Low insertion loss
- Large bandwidth
- Milled aluminium case

Applications:

- Remote power supply of tower mounted low noise converters or preamplifiers

CE Conformity:

- EMC directive 2014/30/EU
- Low voltage directive 2014/35/EU
- RoHS directive 2011/65/EU



2019-11-22



Abbildung ähnlich
Similar to illustration

Sig.: _____ QS: _____

Für den Betrieb der Hochfrequenzmodule sind die entsprechenden gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Diese Erzeugnisse dürfen nur an weiterverarbeitende Betriebe oder lizenzierte Funkamateure verkauft werden.

Products are only to be sold to processing companies or radio amateurs with a licence. For operating high frequency modules legal instructions must be followed.