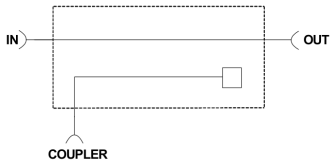
Power Tapper 4.8 dB

BX-PT-05-43F

380–3800 MHz | 4.3-10 naaras | IP65



Havainnekuva



Lohkokaavio

Sähköiset ominaisuudet

Taajuusalue	380–3800 MHz	
Kytkentäarvo	**4.8 dB**	
VSWR	**≤ 1.20** (typ. 1.15)	380–3800 MHz
Paluuvaimennus (kaikki portit)	**≥ 21 dB** (typ. 23 dB)	380–3800 MHz
PIM (IM3), 3. kertaluku @ 900 MHz, 2 × 20 W	**≤ −160 dBc** (typ. −163 dBc)	
Impedanssi	50 Ω	
Kokonaissisäänteho	300 W keskiarvo	

Suorituskyky taajuuskaistoittain

Parametri (MHz)	380–470	694–960	1710–2170	2300–2700	3300–3800
Kytkentä (dB)	**5.4 ± 0.4**	**4.8 ± 0.7**	**4.6 ± 0.7**	**4.8 ± 0.7**	**5.3 ± 0.5**
Vaimennus (dB)	**≤ 1.65**	**≤ 2.15**	**≤ 2.15**	**≤ 2.05**	**≤ 1.90**

Mekaaniset ominaisuudet

Liittimet	4.3-10 naaras	IEC 61169-54
Mitat (P × L × K)	96 × 25 × 25 mm	Ilman liittimiä
Paino	0.32 kg	
Väri	Musta	
Asennus	Seinä / Masto	Kiinnikkeet myydään erikseen

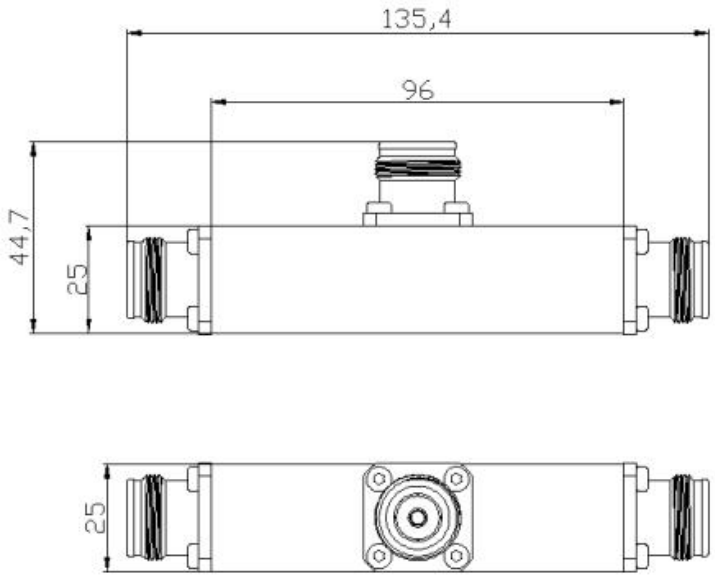
Ympäristöolosuhteet

Kotelointiluokka	IP65	Sisä-/ulkokäyttö
Käyttölämpötila	−20…+65 °C	
Varastointilämpötila	−40…+85 °C	
Suhteellinen kosteus	5% – 95%	Ei-kondensoiva

Kaikki tekniset arvot ovat ST 625.10 -standardin mukaisia taattuja minimiarvoja ilmoitetuissa testiolosuhteissa, ellei toisin mainita.

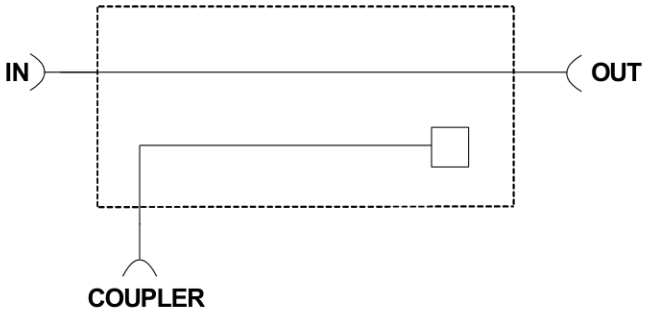
Mittapiirros

Kaikki mitat millimetreissä. Toleranssit: ±2 mm ellei toisin mainita.



Standardi: 4.3-10 naaras (50 Ω): IEC 61169-54 *muutokset pidätetään!*

Lohkokaavio



Tilaustiedot

Tuotenumero	Kuvaus	Liittimet	Asennus
BX-PT-05-43F	Tehohaara 4.8 dB, 380–3800 MHz	4.3-10 naaras (kaikki portit)	Kiinnikkeet myydään erikseen

Tarvikkeet	Kuvaus
BX-TL-050-43M	Päätevastus 50 W (käyttämättömille porteille)

Tekniset arvot voivat muuttua ilman ilmoitusta. Kaikki arvot ovat taattuja minimiarvoja, ellei toisin mainita. BDC-tuotteet suunnittelee, määrittelee ja validoi Bandercom Oy — DAS/IBS-urakoitsija, jolla on yli 15 vuoden kenttäkokemus. Yhteystiedot: info@bander.com | www.bander.com