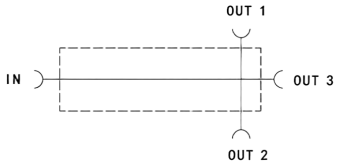
3-Way Power Splitter

BX-PS-03-43F

380–3800 MHz | 4.3-10 naaras | IP65



Havainnekuva



Lohkokaavio

Sähköiset ominaisuudet

Taajuusalue	380–3800 MHz	
Lähtöporttien määrä	3	
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	400 W keskiarvo	

Suorituskyky taajuuskaistoittain

Parametri (MHz)	380–470	694–960	1710–2170	2300–2700	3300–3800
Vaimennus (dB)	**≤ 4.90**	**≤ 4.95**	**≤ 5.05**	**≤ 5.15**	**≤ 5.10**
Amplituditasapaino (dB)	**±0.20**	**±0.20**	**±0.30**	**±0.50**	**±0.60**

Mekaaniset ominaisuudet

Liittimet	4.3-10 naaras	IEC 61169-54
Mitat (P × L × K)	350 × 25 × 25 mm	Ilman liittimiä
Paino	0.65 kg	
Väri	Musta	
Asennus	Seinä / Masto	Kiinnikkeet myydään erikseen

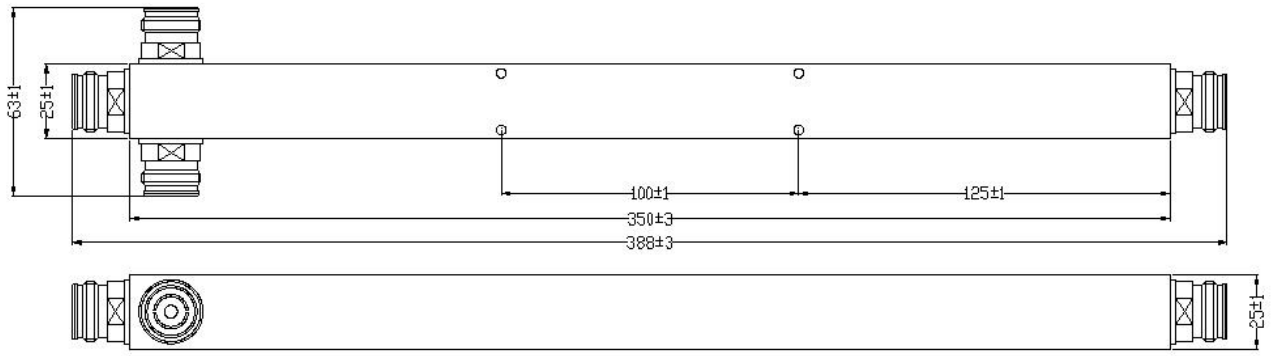
Ympäristöolosuhteet

Kotelointiluokka	IP65	Sisä-/ulkokäyttö
Käyttölämpötila	−35…+75 °C	
Varastointilämpötila	−45…+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

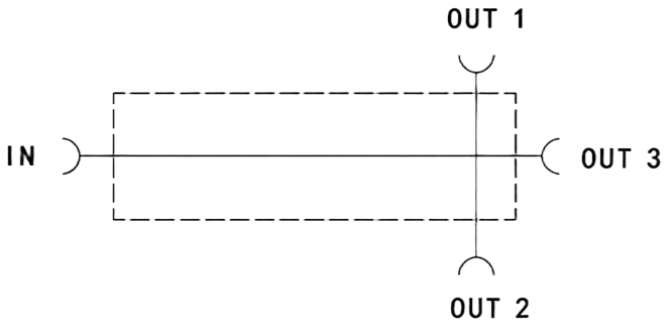
Kaikki mitat millimetreissä. Toleranssit: ±2 mm ellei toisin mainita.



Standardi: 4.3-10 naaras (50 Ω): IEC 61169-54

muutokset pidätetään!

Lohkokaavio



Tilaustiedot

Tuotenumero	Kuvaus	Liittimet	Asennus
BX-PS-03-43F	3-tie Tehonjakaja, 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