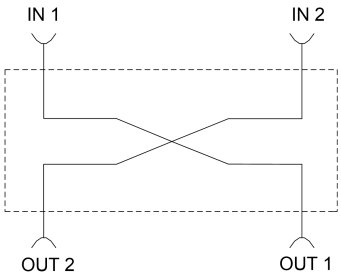
2×2 Hybrid Combiner

BX-HC-22-43F

380–3800 MHz | 4.3-10 naaras | IP65



Havainnekuva



Lohkokaavio

Sähköiset ominaisuudet

Taajuusalue	380–3800 MHz	
Kokoonpano	2 sisääntuloa × 2 ulostuloa	
Vaimennus (sis. hybridihäviö)	**≤ 4.0 dB**	380–3800 MHz
Eristys (porttien välinen)	**≥ 30 dB** (typ. 32 dB)	380–3800 MHz
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	
DC/AISG	Portit 1 → 3, 2 → 4	Enintään 6.5 A, AISG2-yhteensopiva
Kokonaissisäänteho	400 W keskiarvo	

Mekaaniset ominaisuudet

Liittimet	4.3-10 naaras	IEC 61169-54
Mitat (P × L × K)	240 × 59.5 × 46.5 mm	Ilman liittimiä
Paino	1.25 kg	
Väri	Harmaa	
Asennus	Seinä / Masto	Kiinnikkeet myydään erikseen

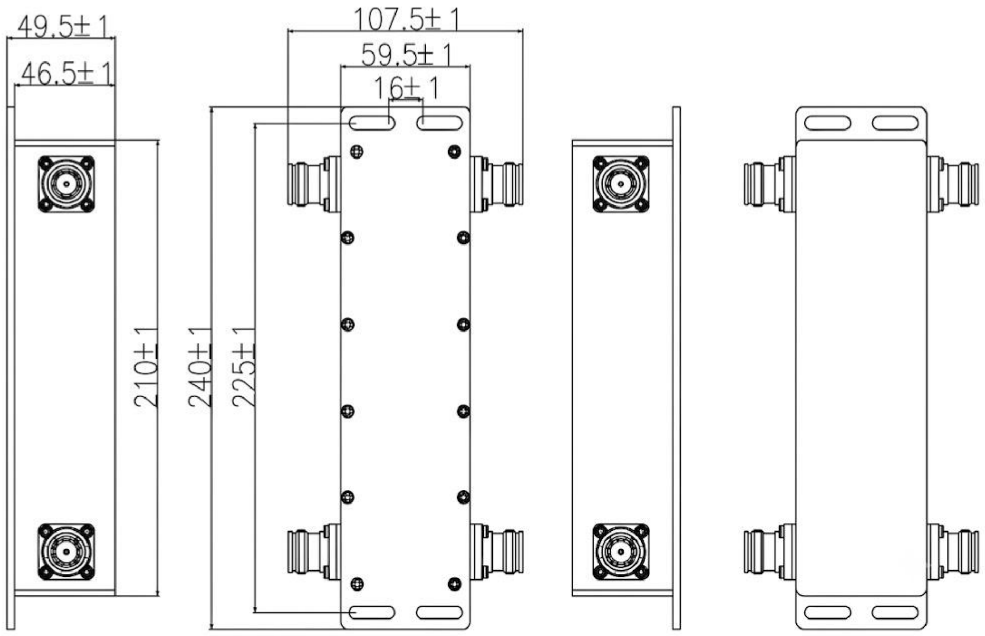
Ympäristöolosuhteet

Kotelointiluokka	IP65	Sisä-/ulkokäyttö
Käyttölämpötila	−35…+75 °C	
Suhteellinen kosteus	5% – 95%	Ei-kondensoiva

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

Mittapiirros

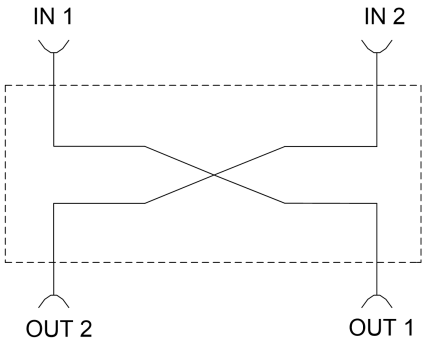
Kaikki mitat millimetreissä. Toleranssit: ±2 mm ellei toisin mainita.



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

muutokset pidätetään!

Lohkokaavio



Tilaustiedot

Tuotenumero	Kuvaus	Liittimet	Asennus
BX-HC-22-43F	2×2 Hybridiyhdistin, 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