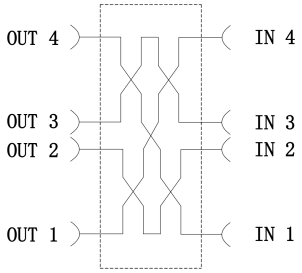
# 4×4 Hybrid Combiner

BX-HC-44-43F

380–3800 MHz | 4.3-10 naaras | IP65



Havainnekuva




Lohkokaavio

## Sähköiset ominaisuudet

| | | |
|---|---|---|
| Taajuusalue | 380–3800 MHz | |
| Kokoonpano | 4 sisääntuloa × 4 ulostuloa | |
| Vaimennus (sis. hybridihäviö) | **≤ 8.0 dB** | 380–3800 MHz |
| Eristys (porttien välinen) | **≥ 28 dB** | 380–3800 MHz |
| VSWR | **≤ 1.25** (typ. 1.20) | 380–3800 MHz |
| Paluuvaimennus (kaikki portit) | **≥ 19 dB** (typ. 21 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 ↔ 5, 2 ↔ 7, 3 ↔ 6, 4 ↔ 8 | Enintään 6.5 A, AISG2-yhteensopiva |
| Kokonaissisäänteho | 400 W keskiarvo | |

## Mekaaniset ominaisuudet

| | | |
|---|---|---|
| Liittimet | 4.3-10 naaras | IEC 61169-54 |
| Mitat (P × L × K) | 354.9 × 140 × 54 mm | Ilman liittimiä |
| Paino | 3.50 kg | |
| Väri | Harmaa | |
| Asennus | Seinä / Masto | Kiinnikkeet myydään erikseen |

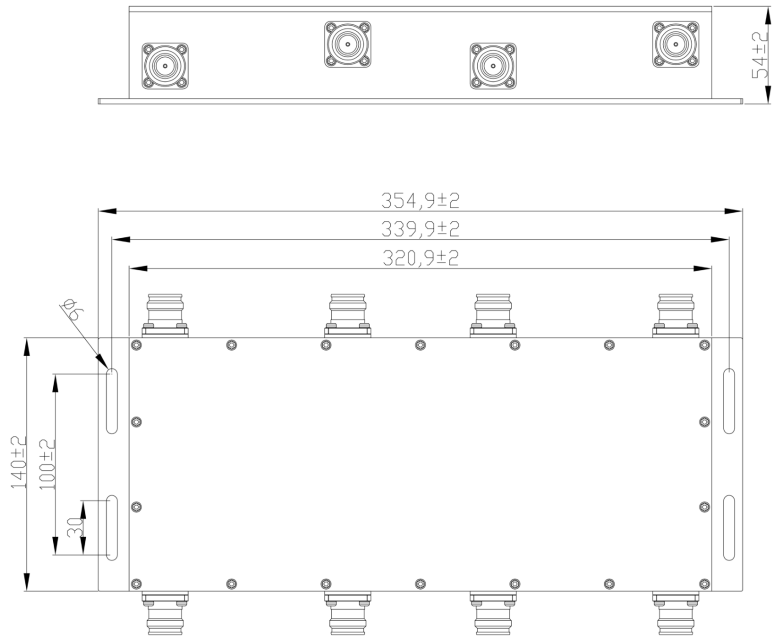
## Ympäristöolosuhteet

| | | |
|---|---|---|
| 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.*

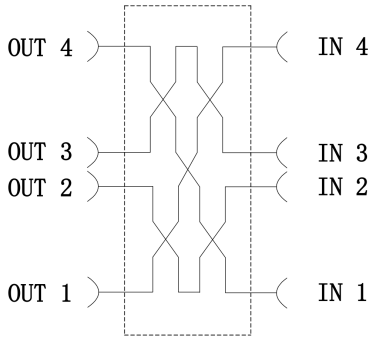
## Mittapiirros

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-44-43F | 4×4 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