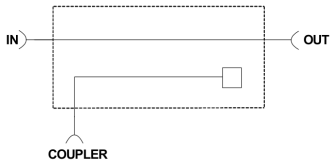
# Power Tapper 20 dB

BX-PT-20-43F

380–3800 MHz | 4.3-10 naaras | IP65



Havainnekuva




Lohkokaavio

## Sähköiset ominaisuudet

| | | |
|---|---|---|
| Taajuusalue | 380–3800 MHz | |
| Kytkentäarvo | **20 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) | **20.2 ± 0.8** | **19.9 ± 0.8** | **20.0 ± 0.8** | **20.0 ± 0.8** | **20.0 ± 0.8** |
| Vaimennus (dB) | **≤ 0.15** | **≤ 0.20** | **≤ 0.15** | **≤ 0.21** | **≤ 0.18** |

## 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 |

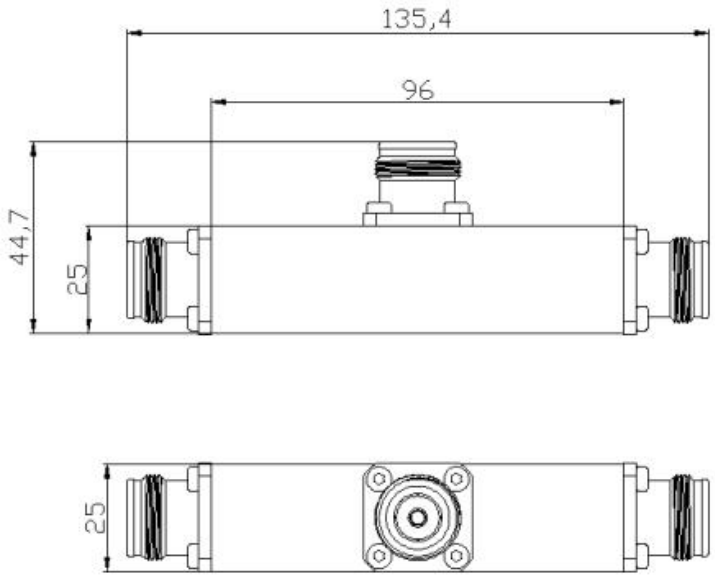
## Ympäristöolosuhteet

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

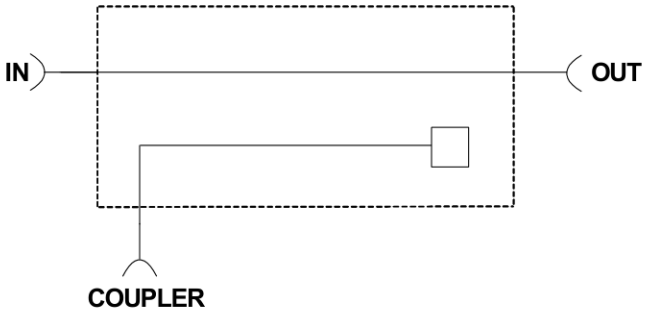
## Mittapiirros

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-20-43F** | Tehohaara 20 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