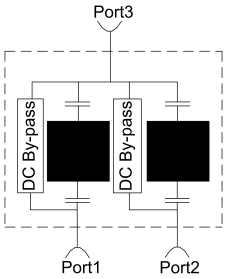
Diplexer

BX-DIP-DC38-43F

DC–490 MHz / 694–2700 & 3300–3800 MHz | 4.3-10 naaras



Havainnekuva



Lohkokaavio

Sähköiset ominaisuudet

Taajuusalue	DC–490 MHz / 694–2700 & 3300–3800 MHz	Portti 1 / Portti 2
Vaimennus	**≤ 0.3 dB**	Sis. toleranssit
Eristys	**≥ 50 dB** (typ. 56 dB)	Kaikki kaistat
VSWR	**≤ 1.20** (typ. 1.15)	Kaikki kaistat
Paluuvaimennus (kaikki portit)	**≥ 21 dB** (typ. 23 dB)	Kaikki kaistat
PIM (IM3), 3. kertaluku @ 900 MHz, 2 × 20 W	**≤ −160 dBc** (typ. −163 dBc)	
Impedanssi	50 Ω	
DC-läpivienti	Enintään 1 A ja 60 V DC	AISG 2.0, § 6.4
Kokonaissisäänteho	500 W keskiarvo	

Mekaaniset ominaisuudet

Liittimet	4.3-10 naaras	IEC 61169-54
Mitat (P × L × K)	153.15 × 128 × 40 mm	Ilman liittimiä
Paino	2.10 kg	
Väri	Harmaa	RAL 7047
Asennus	Seinä / Masto	Kiinnikkeet myydään erikseen

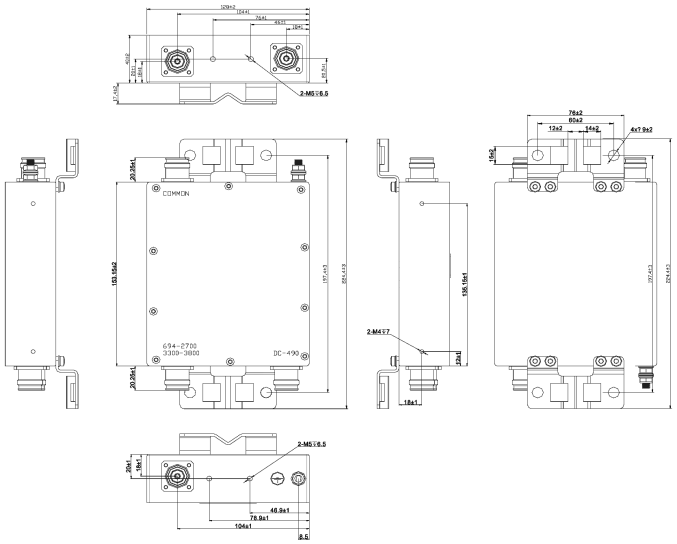
Ympäristöolosuhteet

Kotelointiluokka	IP65	Sisä-/ulkokäyttö
Käyttölämpötila	−40…+65 °C	
Varastointilämpötila	−40…+85 °C	
Suhteellinen kosteus	95%	Ei-kondensoiva
Ympäristöluokka (varastointi)	ETSI EN 300 019-1-1, luokka 1.2	
Ympäristöluokka (kuljetus)	ETSI EN 300 019-1-2, luokka 2.3	
Ympäristöluokka (kiinteä asennus, ulkotila)	ETSI EN 300 019-1-4, luokka 4.1E	

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

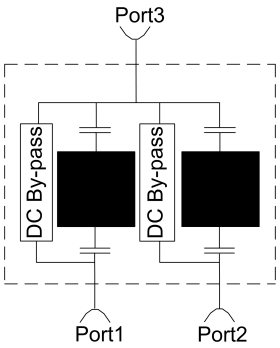
Mittapiirros

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-DIP-DC38-43F	Diplekseri DC–490 / 694–2700 & 3300–3800 MHz	4.3-10 naaras (kaikki portit)	Kiinnikkeet myydään erikseen

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