SC 10, SC 20, SC 40, SC 44 LNB

Seria konwerterów SC zaspokaja potrzeby odbiorców (indywidualnych i zbiorczych) przy projektowaniu satelitarnych instalacji odbiorczych. Konwertery posiadają system zabezpieczający złącza przed uszkodzeniem i gromadzeniem się w nich wody. Współczynnik szumów i szum fazowy są minimalizowane dla optymalnego odbioru sygnału, a separacja polaryzacji pozwala na ich stosowanie w ekstremalnych warunkach odbioru. Zużycie energii we wszystkich modelach jest ograniczone do minimum niezbędnego do optymalnej pracy. Konwertery wyposażone są w dodatkowe filtry blokujące sygnały 5G LTE i GSM.







Główne cechy:

- Wysoka jakość transmisji RF
- Jednorodna charakterystyka pasma przenoszenia
- Wysokiej jakości, praktyczne parametry odbioru (MER i SNR)
- Wysokie wzmocnienie zapewniające doskonały odbiór w całym zakresie pasma
- Wbudowane filtry neutralizują wpływ sygnałów LTE 5G

Sugerowane produkty do użycia:

Anteny OP LN75 oraz LN85 Gibertini

SW 9108 – multibasy

Kabel koncentryczny TT 113 – wersja biała do instalacji wewnętrznych oraz w wersji z czarnym PE do instalacji zewnętrznych.

Złącza kompresyjne i IEC

Przykład zastosowania do odbioru DVB-T2 i DVB-S2



VHF - TurboT V



ASR Classic 5G PROTECTED



SC 40 QUAD + 80cm antenna



SW 9108



Instalacje domowe i zbiorowe

GZT Telkom-Telmor sp. z o.o.
ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk

tel. (+48 58) 739 59 59
e-mail: telmor@telmor.pl

SC 10, SC 20, SC 40, SC 44



SC 10 Single



SC 20 Twin



SC 40 Quad



SC 44 Quattro

Dane techniczne

Parametry	Jedn.	SC 10 Single	SC 20 Twin	SC 40 Quad	SC 44 Quattro
Częstot. wejściowe	GHz	10,7 – 11,7 lower 11,7 – 12,75 - upper	10,7 – 11,7 lower 11,7 – 12,75 - upper	10,7 – 11,7 lower 11,7 – 12,75 - upper	10,7 – 11,7 lower 11,7 – 12,75 - upper
Czestot. wyjściowa	MHz	950-1950 – lower 1100-2150 – upper	950-1950 – lower 1100-2150 – upper	950-1950 – lower 1100-2150 – upper	950-1950 – lower 1100-2150 – upper
L.O.	GHz	9,75 – lower 10,6 – upper	9,75 – lower 10,6 – upper	9,75 – lower 10,6 – upper	9,75 – lower 10,6 – upper
Nierównomierność	dB	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Noise factor	dB	1.0	1.0	1.0	1.0
Wzmocnienie	dB	60-70	55-65	55-65	55-67
Filtr na 5G/LTE/ GSM	dB	min 40	min 40	min 40	min 40
Sepraracja polaryzacji	dB	20	20	20	20
Pobór prądu	mA	110	120	150	245
Średnica promiennika	mm	40	40	40	40
Indeks	/	WAN-0203-001-02 U691-9100-170-26	WAN-0203-002-02 U692-9100-170-27	WAN-0203-003-02 U693-9100-170-28	WAN-0203-004-02 U694-9100-170-29