

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

Grupa konwerterów LNB zaspokaja potrzeby odbiorców (indywidualnych jak i zbiorowych) przy projektowaniu satelitarnych instalacji odbiorczych. Konwertery posiadają system ochrony, który zapobiega uszkodzeniom złączy, a także gromadzeniu się w nich wody. Współczynnik szumu i szum fazowy są zminimalizowane w celu uzyskania optymalnego odbioru sygnału, a rozłączenie biegunowości pozwala na jego użycie w ekstremalnych warunkach odbioru. Zużycie energii we wszystkich modelach jest dostosowane do minimum niezbędnego do optymalnej pracy. Konwertery zostały wyposażone w dodatkowe filtry blokujące sygnały 5G LTE i GSM.



Główne cechy:

- Wysokiej jakości wykonanie pod kątem RF
- Równomierna charakterystyka przenoszenia pasma
- Wysokie jakościowo praktyczne parametry odbioru (MER oraz SNR)
- Wysokie wzmocnienie gwarantujące doskonały odbiór w całym zakresie
- Wbudowane filtry neutralizujące działanie sygnałów LTE 5G
- W środku ulotka w wersji PL/ENG/GER/ESP

Sugerowane produkty do zastosowania:

80 TT 90 TT i 120 TT - anteny satelitarne 80, 90 i 120cm

SW 9108 oraz SWK 9216 - multibasy

Kabel koncentryczny TT 113 - w wersji białej dla instalacji wew. oraz w wersji czarnej PE dla zew.

Złącza kompresyjne oraz IEC

Przykład zastosowania do odbioru DVB-T2 oraz DVB-S2



VHF - TURBOT V



UHF - ASR CLASSIC
5G PROTECTED



SW 9108



INSTALACJE DOMOWE I ZBIORCZE



90 TT PROFI + SC-40

SC 10, SC 20, SC 40, SC 44



DANE TECHNICZNE

Parametry	Jedn.	SC 10	SC 20	SC 40	SC 44
Częst. wejściowa	GHz	10,7 – 11,7 dolne 11,7 – 12,75 - górne	10,7 – 11,7 dolne 11,7 – 12,75 - górne	10,7 – 11,7 dolne 11,7 – 12,75 - górne	10,7 – 11,7 dolne 11,7 – 12,75 - górne
Częst. wyjściowa	MHz	950-1950 – dolne 1100-2150 – górne	950-1950 – dolne 1100-2150 – górne	950-1950 – dolne 1100-2150 – górne	950-1950 – dolne 1100-2150 – górne
L.O.	GHz	9,75 – dolne 10,6 – górne	9,75 – dolne 10,6 – górne	9,75 – dolne 10,6 – górne	9,75 – dolne 10,6 – górne
Równomierność charakterystyki	dB	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Współczynnik szumów	dB	1.0	1.0	1.0	1.0
Wzmocnienie	dB	60-70	55-65	55-65	55-67
Filtrowanie sygnałów 5G/LTE/GSM	dB	min 40	min 40	min 40	min 40
Izolacja 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