

OLT-10T

ΟΠΤΙΚΟ SAT LNB ΜΕ ΕΙΣΟΔΟ
ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ

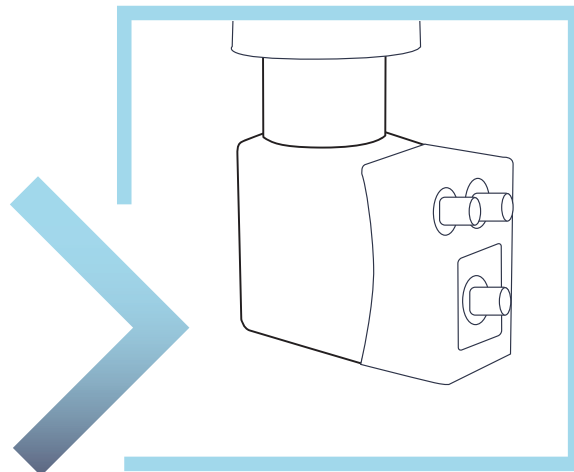


Leading the signal
all over the world



OLT-10T

Το OLT-10T είναι ένα κορυφαίας τεχνολογίας οπτικό LNB, σχεδιασμένο τόσο για δορυφορικές όσο και για επίγειες λήψεις. Με ασυναγώνιστες επιδόσεις και ανώτερη ποιότητα, αυτή η συσκευή είναι ειδικά μελετημένη για καταστάσεις όπου οι μεγάλες αποστάσεις από το δορυφορικό πιάτο ή την επίγεια κεραία αποτελούν πρόβλημα. Με το OLT-10T, μπορείτε να εξασφαλίσετε ελάχιστη απώλεια σήματος και να διατηρήσετε την βέλτιστη ποιότητα σήματος, ακόμη και σε μεγάλες αποστάσεις.



OLT-10T

Οπτικό SAT LNB με είσοδο επίγειας κεραίας



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Frequency

Input range (Satellite)	10.70...12.75 GHz
Input range (Terrestrial)	47...862MHz
Terrestrial input level	70...85dBμV
Output range (Vertical band)	950...3000MHz
Output range (Horizontal band)	3400...5450MHz
Output range (Terrestrial)	47...862MHz
L.O. (Vertical)	9.75 GHz
L.O. (Horizontal)	7.30 GHz
Stability @ +25oC	±1.0MHz (Max.)
Stability @ -30...+70oC	±2.0MHz (Max.)

Gain

Conversion gain	65 dB (Typ.)
Gain flatness	±0.5dB/27MHz
Noise figure	0.3dB (Typ.)

Optical

Output power	10dBm
Wavelength	1310nm

Isolation

Cross polarization (Typ.)	25dB
---------------------------	------

Electrical

Impedance (Terrestrial input)	75Ω
L.O. Phase Noise @ 1KHz	-60dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 10KHz	-80dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 100KHz	-100dBc/Hz
Image rejection	40dB (Min.)
Output VSWR	2.0:1 (Typ.)

P1dB	0dBm (Min.)
Band switching (Low):	0Hz
Band switching (High):	22KHz ± 4KHz
POL switching voltage (Low)	10.5...14.0V
POL switching voltage (High)	16.0...20.0V

Συνδέσεις

No of outputs (Optical)	1
Optical type	FC/PC
Terrestrial/DC input	1+1
Connector	F-female

EAN-13

Κωδικός	5213009762106
---------	---------------

Γενικά

Power supply	+12VDC
Consumption	150mA (Typ.)
Output voltage (Terrestrial)	+12VDC
Max. Upstream current	250mA
Housing material	PVC with UV filter
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-30 °C to +70 °C
Humidity	Up to 90%
Dimensions	144.18 x 137.0 x 79mm
Weight	450gr

www.lemco.gr



LEMCO

Λαθίας 46 - 13678 Αχαρνές - Αθήνα

 +30 210 2811401,  +30 210 2405237  +30 210 2825755  info@lemco.gr

follow us:  @Lemco  @Lemcodtv  /company.lemco

