

LNBS

- SINGLE
- TWIN
- QUAD
- QUATRO

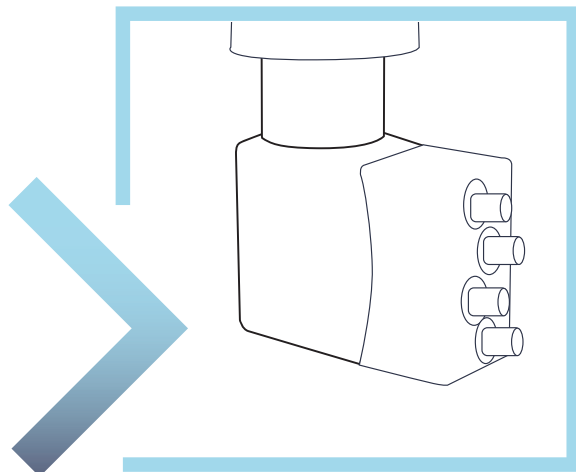


Leading the signal
all over the world



LNBs

Τα LNBs της Lemco προσφέρουν εξαιρετικές επιδόσεις με μια πολύ καλή ποιότητα κατασκευής. Το μικρό τους μέγεθος καθώς το UV filter στα πλαστικά μέρη τους, εξασφαλίζουν ύψιστη αντοχή ακόμα και όταν λειτουργούν κάτω από τις πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες.



Single Ku-band LNB with UV filter

Το LNB-101 είναι ένα μονό LNB που εργάζεται στην μπάντα KU με εξαιρετικές επιδόσεις. Το UV φίλτρο στα πλαστικά του μέρη εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής ακόμα και κάτω από εξαιρετικά δύσκολες καιρικές συνθήκες ενώ το μικρό του μέγεθος εξασφαλίζει την μέγιστη δυνατή ευελιξία.



LNB-101

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συχνότητα

Input range (low band)	10.70...11.70 GHz
Input range (high band)	11.70...12.75 GHz
Output range (low band)	950...1950 MHz
Output range (high band)	1100...2150 MHz
L.O. (low band)	9.75 GHz
L.O. (high band)	10.60 GHz
Stability @ +2...50°C	±1.0MHz (Max.)
Stability @ -30...+70°C	±2.0MHz (Max.)

Μετάδοση

Conversion gain	60 dB (Typ.)
Gain flatness	±0.5dB/27MHz
Noise figure	0.3dB (Typ.)

Απομόνωση

Cross polarization (Min.)	20dB
---------------------------	------

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Impedance	75Ω
L.O. Phase Noise @ 1KHz	-75dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 10KHz	-80dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 100KHz	-90dBc/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	1
Connector	F-female

ΕΑΝ-13

Κωδικός	5213009761031
---------	---------------

Γενικά

Κατανάλωση	100mA (Typ.)
Υλικό κελύφους	PVC with UV filter
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C to 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-30 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	52.5 x 38.5 x 28mm
Βάρος	70gr

Twin Ku-band LNB with UV filter

Το LNB-202 είναι ένα διπλό LNB που εργάζεται στην μπάντα KU με εξαιρετικές επιδόσεις. Το UV φίλτρο στα πλατικά του μέρη εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής ακόμα και κάτω από εξαιρετικά δύσκολες καιρικές συνθήκες ενώ το μικρό του μέγεθος εξασφαλίζει την μέγιστη δυνατή ευελιξία.

LNB-202

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συχνότητα

Input range (low band)	10.70...11.70 GHz
Input range (high band)	11.70...12.75 GHz
Output range (low band)	950...1950 MHz
Output range (high band)	1100...2150 MHz
L.O. (low band)	9.75 GHz
L.O. (high band)	10.60 GHz
Stability @ +2...50°C	±1.0MHz (Max.)
Stability @ -30...+70°C	±2.0MHz (Max.)

Μετάδοση

Conversion gain	60 dB (Typ.)
Gain flatness	±0.5dB/27MHz
Noise figure	0.3dB (Typ.)

Απομόνωση

Cross polarization (Min.)	20dB
---------------------------	------

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Impedance	75Ω
L.O. Phase Noise @ 1KHz	-75dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 10KHz	-80dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 100KHz	-90dBc/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	2
Connector	F-female

EAN-13

Κωδικός	5213009761048
---------	---------------

Γενικά

Κατανάλωση	130mA (Typ.)
Υλικό κελύφους	PVC with UV filter
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C to 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-30 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	52.5 x 38.5 x 28mm
Βάρος	175gr

Quad Ku-band LNB with UV filter

Το LNB-404 είναι ένα τετραπλό LNB που εργάζεται στην μπάντα KU με εξαιρετικές επιδόσεις. Το UV φίλτρο στα πλατικά του μέρη εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής ακόμα και κάτω από εξαιρετικά δύσκολες καιρικές συνθήκες ενώ το μικρό του μέγεθος εξασφαλίζει την μέγιστη δυνατή ευελιξία.

LNB-404

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συχνότητα

Input range (low band)	10.70...11.70 GHz
Input range (high band)	11.70...12.75 GHz
Output range (low band)	950...1950 MHz
Output range (high band)	1100...2150 MHz
L.O. (low band)	9.75 GHz
L.O. (high band)	10.60 GHz
Stability @ +2...50°C	±1.0MHz (Max.)
Stability @ -30...+70°C	±2.0MHz (Max.)

Μετάδοση

Conversion gain	60 dB (Typ.)
Gain flatness	±0.5dB/27MHz
Noise figure	0.3dB (Typ.)

Απομόνωση

Cross polarization (Min.)	20dB
---------------------------	------

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Impedance	75Ω
L.O. Phase Noise @ 1KHz	-75dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 10KHz	-80dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 100KHz	-90dBc/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	4
Connector	F-female

EAN-13

Κωδικός	5213009761055
---------	---------------

Γενικά

Κατανάλωση	130mA (Typ.)
Υλικό κελύφους	PVC with UV filter
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C to 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-30 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	75 x 38.5 x 28mm
Βάρος	220gr

Quattro Ku-band LNB with UV filter

Το LNB-104 είναι ένα Quattro LNB που εργάζεται στην μπάντα KU με εξαιρετικές επιδόσεις. Το UV φίλτρο στα πλατικά του μέρη εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής ακόμα και κάτω από εξαιρετικά δύσκολες καιρικές συνθήκες ενώ το μικρό του μέγεθος εξασφαλίζει την μέγιστη δυνατή ευελιξία.

LNB-104

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συχνότητα

Input range (low band)	10.70...11.70 GHz
Input range (high band)	11.70...12.75 GHz
Output range (low band)	950...1950 MHz
Output range (high band)	1100...2150 MHz
L.O. (low band)	9.75 GHz
L.O. (high band)	10.60 GHz
Stability @ +2...50°C	±1.0MHz (Max.)
Stability @ -30...+70°C	±2.0MHz (Max.)

Μετάδοση

Conversion gain	60 dB (Typ.)
Gain flatness	±0.5dB/27MHz
Noise figure	0.6dB (Typ.)

Απομόνωση

Cross polarization (Min.)	20dB
---------------------------	------

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Impedance	75Ω
L.O. Phase Noise @ 1KHz	-75dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 10KHz	-80dBc/Hz
L.O. Phase Noise @ 100KHz	-90dBc/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	4
Connector	F-female

EAN-13

Κωδικός	5213009761062
---------	---------------

Γενικά

Κατανάλωση	220mA (Typ.)
Υλικό κελύφους	PVC with UV filter
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C to 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-30 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	117 x 38.5 x 28mm
Βάρος	240gr

www.lemco.gr



Λαθέας 46 - 13678 Αχαρνές - Αθήνα

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

follow us: @Lemco @Lemcodtv /company.lemco