

## UNIVERSAL LNB QUATTRO

Ref. 747701



| Specifications techniques | Especificações técnicas | Especif. técnicas      | Technical specifications |            | 747701   |                    |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------|--|--------------------|
| Connecteur                | Conector                | Conector               | Connector                |            | F femelle/fêmea/hembra/female                  |                    |
| Impéd. sortie             | Impedancia de saída     | Impedancia salida      | Output Impedance         | $\Omega$   | 75   |                    |
| Alimentation              | Alimentação             | Alimentación           | Powering                 | V $\equiv$ | +12 ... 20V 210mA max.                         |                    |
| Fréquence sortie          | Frequência Saída        | Frecuencia salida      | Output Frequency         | MHz        | B-I: 950 .. 1950                               | B-II: 1100 .. 2150 |
| Fréquence entrée          | Frequência Entrada      | Frecuencia de entrada  | Input Frequency          | MHz        | 10700 ... 12750                                |                    |
| Facteur bruit             | Figura de ruído         | Figura de ruído        | Noise Figure             | dB         | 0,3  |                    |
| Fréquence Osc. Locale     | Frequência Osc. Local   | Frecuencia Osc. Local  | L.O. frequency           | GHz        | O.L.1 ( 0 KHz) = 9,75<br>O.L.2 (22 KHz) = 10,6 |                    |
| Stabilité Osc. Locale     | Estabilidade Osc. Local | Estabilidad Osc. Local | L.O. Stability           | MHz        | $\pm 2$  |                    |
| Bruit phase               | Ruído fase              | Ruído fase             | Phase Noise              | dBc/Hz     | -75 max (@10 KHz)                              |                    |
| Gain                      | Ganho                   | Ganancia               | Gain                     | dB         | 57 typ.  |                    |
| Dimensions                | Dimensões               | Dimensiones            | Dimensions               | mm         | 150 x 60 x 112                                 |                    |
| Poids                     | Peso                    | Peso                   | Weight                   | g          | 315  |                    |
| Temperat. fonctionem.     | Tª de funcionamento     | Tª de funcionamiento   | Working temperature      | °C         | -30 ... 60                                     |                    |

# Televes®

## DECLARATION OF CONFORMITY N° 110531173608

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
DECLARATION OF CONFORMITY  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ  
DEKLARACJA ZGODNOSCI  
DECLARATIE DE CONFORMITATE  
KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG  
KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG  
VASTAVUSE SERTIFIKAAT

KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG  
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ  
FÖRKÄRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS  
ΑΤΙΤΙΚΤΗΣ ΔΕΚΛΑΡΑCΙΑ  
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ  
MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT  
BEKREFTELSE  
ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

Manufactures / Fabricante / Fabricante / Fabricant / Fabricante / Fabricant / Κετασκευαστής / Tilvakerare / Valmistaja / Producent / Gamintąjas /  
Izomonoņēns / Producator / Gyártó / Fabrikant / Produsent / Fabrikant / Виробник / Valmistaja:

Televes S.A.  
Rua Benéfica de Conxo, 17 - 15706 - Santiago de Compostela - Spain

Declare under our own responsibility the conformity of the product / Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto / Declara  
sob sua exclusiva responsabilidade a conformidade do produto / Déclare sous notre propre responsabilité la conformité de ce produit / Dichiaro sotto la sua  
esclusiva responsabilità la conformità del prodotto / Wir übernehmen die Verantwortung für die Konformität des Produktes / Πιστοποιώ με δική μου  
εξούσιο την συμμόρφωση του προϊόντος / Förklarar om överstämme enligt tillverkarens eget ansvar för produktens / Valmistajanne yksinomaan omalla  
vastuulluutella tuotteen yhdenmukaisuus / Одвідуєцями на власній відповідальності згодності виробу / Deklarujiame savo atsakomybe, kad produktas yra  
atitinkamas / Заявляю с повною саєю відповідальністю є відповідним продуктом / Declaram pe propria raspundere ca produsul este in  
conformitate cu cerintele esentiale si celalalte prevederi aplicabile / Sajat felelelősegiunkre kijelentjék, hogy a termék megfelel / Erklærer under vores eget  
ansvar overensstemmelse for produktet / Erklærer under vårt eget ansvar överensstämmelet för produktet / Wij nemen de verantwoordelijkheid voor de  
conformiteit van het product / Заявляю з повною саєю відповідальністю що до відповідності продукту / Кинатіае тоае вастават:

Reference / Referencia / Referència / Référence / Artículo / Artikelnummer / Αρθρο / Referens / Referenssi / Numer Katalogowy / Produkto numeris /  
Αρθρο / Referinta / Термексизм / Varenummer / Varenummer / Artikelnummer / Артыкул / Vide:

7477XX

Description / Descripción / Descrição / Description / Descrizione / Beschreibung / Περιγραφή / Beskrivning / Kovuus / Opis / Produktu aprašas / Onucaune /  
Descriere / Leirds / Beskrivelse / Beskrivelse / Beschrijving / Onse / Kirjeldus:

Universal LNB QUATTRO

Trademark / Marca / Marca / Marque / Marchio / Handelsmarke / Μάρκα / Varimärke / Tavaramerkki / Marka / Prekės ženklas / Торговельна марка / Marca /  
Міркань / Varenmerke / Varemerke / Handelsmerk / Торговельна марка / Kaubamärk:

Televes

With the requirements of / Con las requerimientos de / Com as especificações de / Avec les conditions de / Con i requisiti di / Die Voraussetzungen erfüllen  
/ Με τις απαιτήσεις του / Enligt följande bestämmelser / Seuravastien ehto-erähtien / Zgodnosć z warunkami / Atitinka reikalavimus / Требування / In  
conformitate cu / Az előírt követelményeknek / Med bestemmelserne / Med bestemmelserne / In overeenstemming met / відповідно до плану / iitijunistel:


- Low Voltage Directive 2006 / 95 / EC.
- EMC Directive 2004 / 108 / EC.

Following standards / Con las normas / Con as normas / Selon les normes / Con le norme / Følgende Anførderting / Ακόλουθα πρότυπα / Føljande  
standard / Seuravastien standardien / Zastosowanie następujących norm / Pagal standartus / Csedhromous etapidarinos / Respecta urmatoarele standarde / A  
Kõnekeelsete standarditega / Følgende standarder / Føljende standarder / Volgende richtlijnen en normen / Насципни стандарти / Järgmistele  
standarditele:

EN 60728-11:2005, EN 55013:2001 + A1:2003 + A2:2006

Santiago de Compostela, 31/5/2011



  
José L. Fernández Carnero  
Technical Director