





| Características técnicas / Características técnicas / Specifications techniques / Technical specifications | | | | |
|--|---|------------------------------------|--|--|
| Conector salida | <i>Conector saída</i> | Connect. sortie | <i>Output connector</i> | 4 x "F" hembra / fêmea / femelle / female |
| Imped. salida | <i>Imped. saída</i> | Impéd. sortie | <i>Output imped.</i> (ohm) | 75 |
| Alimentación (cualquier salida) | <i>Alimentação (qualquer saída)</i> | Alimentation (n'importe sortie) | <i>Powering (any output)</i> (Vdc) | +12 ... +20V 190 mA max. |
| Frec. salida | <i>Freq. saída</i> | Fréq. sortie | <i>Output freq.</i> (MHz) | B-I - 950 .. 1950 B-II - 1100 .. 2150 |
| Frec. entrada | <i>Freq. entrada</i> | Fréq. entrée | <i>Input freq.</i> (MHz) | 10700 ... 12750 |
| Figura ruido | <i>Figura ruído</i> | Facteur de bruit | <i>N. F.</i> (dB) | 0,3 |
| Frecuencia oscilador local | <i>Frequência oscilador local</i> | Fréquence O. L. | <i>L. O. frequency</i> (GHz) | O.L.1 = 9,75 O.L.2 = 10,6 |
| Estabilidad O.L. | <i>Estabilid. O.L.</i> | Estabilité O.L. | <i>L.O. stability</i> (MHz) | ± 2 |
| Ruido de fase | <i>Ruído de fase</i> | Bruit de phase | <i>Phase noise</i> (dBc/Hz) | -75 max (@ 10KHz) |
| Ganancia | <i>Ganho</i> | Gain | <i>Gain</i> (dB) | 57 tip. |
| Temp. funcion. | <i>Temp. funcion.</i> | Temp. fonction. | <i>Working temp.</i> (°C) | -30 ... +60 |

| DECLARATION OF CONFORMITY N° 100125091129 | | |
|--|--|--|
| Televes | DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DECLARATION OF CONFORMITE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ | KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΤΜΜΟΡΦΩΣΗΣ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE VAAITMUSTENMUKAISUUSVAKUTUS |
| Manufacturer / Fabricante / Fabricante / Fabricant / Fabbicante / Fabrikant / Κατασκευαστής / Tillverkare / Valmistaja: | Televes S.A. | |
| Address / Dirección / Direcção / Adresse / Indirizzo / Adresse / Διεύθυνση / Address / Osóite: | Rúa Benéfica de Conxo, 17 15706-Santiago de Compostela (Spain) | |
| VAT / NIF / NIF / VAT / VAT / Steuernummer / AΦM / Moms / ALV: | A-15010176 | |
| 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 / Πιστοποιούμε με δικιά μας ευθύνη την συμμόρφωση του προϊόντος / Försäkrar om överstämelse enligt tillverkarens eget ansvar för produkten / Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme tuotteen yhdenmukaisuus: | | |
| Reference / Referencia / Referência / Référence / Articolo / Artikelnummer / Δήλωση / Referens / Referenssi: | 7477XX | |
| Description / Descripción / Descrição / Description / Descrizione / Beschreibung / Περιγραφή / Beskrivning / Kuvaus: | Universal LNB QUATTRO | |
| Trademark / Marca / Marca / Marque / Marchio / Handelsmarke / Μάρκα / Varunärke / Tavaramerkki: | Televes | |
| With the requirements of / Con los requerimientos de / Com as especificações de / Avec les conditions de / Con i requisiti di / Die Voraussetzungen erfüllen / Με τις απαιτήσεις του / Enligt följande bestämmelser / Seuraavien määräysten: | | |
| · Low Voltage Directive 2006 / 95 / EC. · EMC Directive 2004 / 108 / EC. | | |
| Following standards / Con las normas / Com as normas / Selon les normes / Con le norme / Folgende Anforderung / Ακόλουθα πρότυπα / Följande standard / Seuraavien standardien: | | |
| EN 60728-11: 2005: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety. EN 55013: 2001: Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement | | |
| Santiago de Compostela, 25/1/2010 | | |
|  | | José L. Fernández Carnero Technical Director |
|  | | |