

Español

Descripción del producto

Estas LNCs usan las tecnologías unicable 2 ó dCSS y unicable ó SCR que permite distribuir la señal a varios receptores independientes por un mismo cable instalaciones. Estas LNCs en modo unicable 2 ó dCSS permite un máximo de 24 receptores.

Estas LNC disponen de una entrada terrestre que nos permitirá mezclar las señales terrestres con la señal del satélite en la salida.

Todos los receptores deben utilizar solo una de las dos tecnologías para evitar conflicto con otros receptores.

English

Product description

This LNC uses Unicable2-dCSS or Unicable-SatCR technologies that allow distributing satellite signals to multiple independent receivers for the same cable. Unicable 2-dCSS LNBs accept up to 24 receivers.

The LNC has a terrestrial input to mix the terrestrial signals with the satellite signals into a single output.

All receivers within a single installation shall use only one User Band to avoid conflict with other receivers.

Deutsch

Produktbeschreibung

Dieses LNC benutzt die Unicable 2-dCSS bzw. Unicable-SatCR Technologie, die das Verteilen von SAT-Signalen über ein Kabel an bis zu 24 Endgeräte ermöglicht.

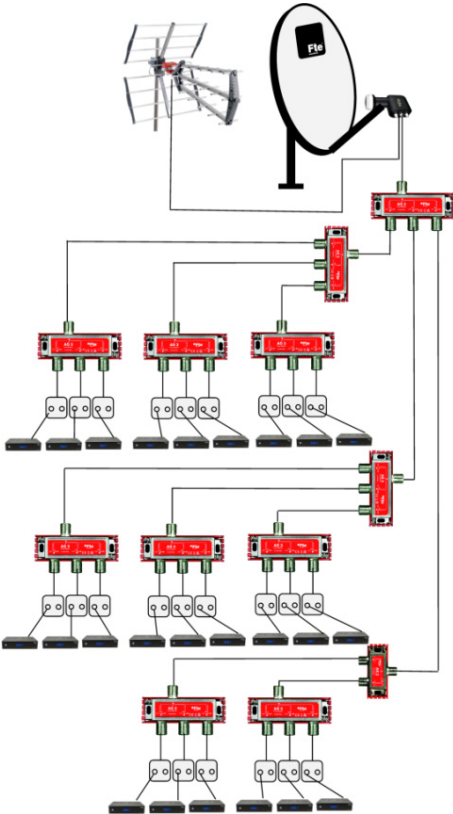
Das LNC verfügt über einen terrestrischen Eingang. Hierdurch lassen sich terrestrische Geräte (UKW Radio, DVB-T Empfänger etc.) zusammen mit Satellitenempfängern in einer Installation betreiben.

Alle Receiver benötigen eine eindeutige Kanal Zuordnung um Konflikte mit anderen Receivern zu vermeiden.

Características técnicas / Technical Features / Technische Daten

Ref./Ref./Bezeichnung	Premium dCSS
Código/ Code /Art.-Nr.	0400406
Modelo / Model /Typ	DCSS
Entradas/ Input / Eingang	1 Terr
Salidas / Outputs / Ausgänge	1 Legacy / 1 dCSS
Salida Legacy/ Legacy port output/ Legacy Ausgang	
Margen Frec Ent./ Freq range IN / Frequenzbereich IN	10.7 - 12.85 GHz
Margen Frec Sal./ Freq range Out/ Frequenzbereich OUT	300 - 2350 MHz
Frecuencia O.L / L.O Frequency / Lokaler Oscillator	10.4 GHz
Ganancia/ Gain/ Gewinn	55 dB (Min.)
Factor de ruido / Noise figure / Rauschmaß	< 1 dB (Max.)
Alimentación / Voltage supply/ Schaltspannungen	13 – 18 VDC
Consumo/ Current consumption/ Stromaufnahme	90 – 120 mA
Salida dCSS banda-L / dCSS L-BAND Module Output / dCSS L-BAND Module Ausgang	
Margen Frec / Freq range / Frequenzbereich.	950-2150 MHz
Frecuencias Unicable 2 (EN 50607) Frequencies Unicable 2 (EN 50607) Frequenzen Unicable 2 (EN 50607)	CH1: 1076 MHz, CH2: 1178 MHz, CH3: 1280 MHz, CH4: 1382 MHz, CH5: 1484 MHz, CH6: 1586 MHz, CH7: 1688 MHz, CH8: 1790 MHz, CH9: 975 MHz, CH10: 1025 MHz, CH11: 1225 MHz, CH12: 1330 MHz, CH13: 1430 MHz, CH14: 1535 MHz, CH15: 1630 MHz, CH16: 1730 MHz, CH17: 1840 MHz, CH18: 1880 MHz, CH19: 1920 MHz, CH20: 1960 MHz, CH21: 2000 MHz, CH22: 2040 MHz, CH23: 2080 MHz, CH24: 2125 MHz
Frecuencias Unicable (EN 50494) Frequencies Unicable (EN 50494) Frequenzen Unicable (EN 50494)	CH1: 1076 MHz, CH5: 1484 MHz CH2: 1178 MHz, CH6: 1586 MHz CH3: 1280 MHz, CH7: 1688 MHz CH4: 1382 MHz, CH8: 1790 MHz
Rango AGC/ AGC control range / AGC Bereich	25 dB (Min.)
Gananciacon el AGC/ Gain below AGC range/Verstärkung mit AGC	17 dB (Min.)
Alimentación / Voltage supply/ Schaltspannungen	13-18VDC
Consumo/ Current consumption/ Stromaufnahme	400 mA
Entrada Terrestre / Terrestrial Input / Terrestrischer Eingang	
Margen Frec / Freq range / Frequenzbereich	47 – 862 MHz
Perdida Terr/ Terr loss / Dämpfung	2- 7 dB

Ejemplos de Instalación / Installation Examples Installationsbeispiel



Español

Ejemplo de instalación de la LNC Premium dCSS en modo unicable 2 para 24 receptores de satélite compatible con la norma EN 50607. Conectando en la entrada TERR de la LNC la antena terrestre podremos mezcla las señales terrestres en la salida de la LNC y distribuir las en toda la instalación.

English

Installation example of the LNC Premium dCSS in unicable 2 mode for 24 receivers of satellite compatible with the normative EN 50607. If connect the output of the terrestrial aerial in the input TERR of this LNC, it is possible mixing the terrestrial and satellite signal in the output of the LNC and distribute in all outlets of the installation.

Deutsch

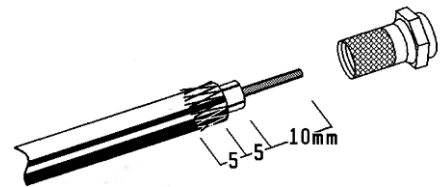
Installationsbeispiel des LNC Premium dCSS im Unicable 2 Modus für 24 Teilnehmer laut Norm EN 50607. Über den terrestrischen Eingang des LNC's kann ein z.B. DVB-T oder UKW Signal eingespeist und an alle Angeschlossenen Geräte verteilt werden.

Conexiones/ Connection Anschlüsse



- 1 TERR
- 2 dCSS
- 3 Legacy

Montaje del conector F/ F connector mounting/ Montage des F-Steckers



Condiciones de Garantía

- FTE Maximal garantiza sus productos durante un período máximo de 2 años.
- Esta garantía sólo será válida si este certificado ha sido cumplimentado y se acompaña de una copia de la factura de compra, que ha de coincidir con la que figura en este certificado.
- En ningún caso la garantía excederá del cambio de la pieza defectuosa.
- Por uso o manipulación indebida ó accidente, la garantía perderá toda validez.
- Para más información sobre las condiciones de esta garantía, les remitimos a la tarifa Fte maximal vigente.

Warranty Conditions

- Fte Maximal keeps all its products guaranteed for a maximum period of 2 years.
- This warranty will only be valid if this certificate has been fulfilled and accompanied of a copy of purchase invoice that must be the same than the one in this certificate.
- In none case the warranty will exceed the replacing of the defected unit. Improper use or manipulation or accident will make the warranty invalid.

Garantiebedingungen

- Ftemaximal gewährt auf dieses Produkt eine Garantie von 2 Jahren. Die Garantie beschränkt sich ausschließlich auf die Instandsetzung oder den Austausch des Bauteils.
- Für die Gewährung der Garantie ist es notwendig, dass die Garantiekarte komplett ausgefüllt ist und bei der Rücksendung der Originalkaufbeleg beigelegt ist. Es ist erforderlich, dass auf dem Kaufbeleg zumindest die Ftemaximal Artikelbezeichnung aufgeführt ist.
- Die Garantie erlischt sofort wenn a) das Bauteil mechanisch beschädigt ist, b) an dem Bauteil Modifikationen durchgeführt wurden oder c) Reparaturversuche unternommen wurden.



CONFORMITY DECLARATION
"WE, FTE MAXIMAL, DECLARE that the products Premium dCSS ARE IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES:

RED 2014/53/EU"

If you wish a copy of the conformity declaration, please contact to the company.

Reservado el derecho para modificaciones técnicas y/o errores.
All rights of technical changes and mistakes are reserved.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.