

Español

Descripción del producto

Estas LNBs 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 LNBs en modo unicable 2 ó DCSS permite un máximo de 24 receptores.

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

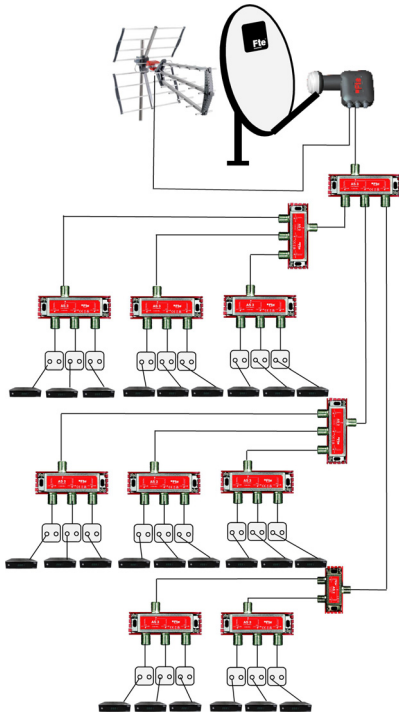
Das LNB verfügt über einen terrestrischen Eingang. Hierdurch lassen sich terrestrische Geräte (UKW Radio, DVB-T Empfänger etc.) zusammen mit Satellitenempfängern in einer Installation betreiben.

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

Características técnicas / Technical Features / Technische Daten

Ref./Ref./Bezeichnung	Excelento Red HQ DCSS				
Código/ Code /Art.-Nr.	0400320				
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: 1210 MHz, CH6: 1028 MHz, CH11: 1315 MHz, CH16: 1616 MHz, CH21: 1904 MHz,	CH2: 1420 MHz, CH7: 1072 MHz, CH12: 1359 MHz, CH17: 2084 MHz, CH22: 1948 MHz,	CH3: 1680 MHz, CH8: 1116 MHz, CH13: 1484 MHz, CH18: 2128 MHz, CH23: 1992 MHz,	CH4: 2040 MHz, CH9: 1160 MHz, CH14: 1528 MHz, CH19: 1816 MHz, CH24: 1728 MHz,	CH5: 978 MHz, CH10: 1271 MHz, CH15: 1572 MHz, CH20: 1860 MHz,
Frecuencias Unicable (EN 50494) Frequencies Unicable (EN 50494) Frequenzen Unicable (EN 50494)	CH1: 1210 MHz, CH5: 978 MHz,	CH2: 1420 MHz, CH6: 1028 MHz,	CH3: 1680 MHz, CH7: 1072 MHz,	CH4: 2040 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 LNB eXcellento Red HQ DCSS en modo unicable 2 para 24 receptores de satélite compatible con la norma EN 50607. Conectando en la entrada TERR de la LNBa la antena terrestre podremos mezclar las señales terrestres en la salida de la LNB y distribuirlas en toda la instalación.

English

Installation example of the eXcellento Red HQ 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 LNB, it is possible mixing the terrestrial and satellite signal in the output of the LNB and distribute in all outlets of the installation.

Deutsch

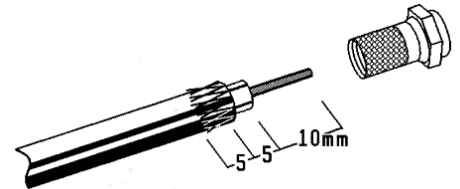
Installationsbeispiel des LNB eXcellento Red HQ DCSS im Unicable 2 Modus für 24 Teilnehmer laut Norm EN 50607. Über den terrestrischen Eingang des LNB's kann ein z.B. DVB-T oder UKW Signal eingespeist und an alle Angeschlossenen Geräte verteilt werden.

Conexiones/ Connection Anschlüsse



- 1 TERR
- 2 DCSS
- 3 Legacy

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

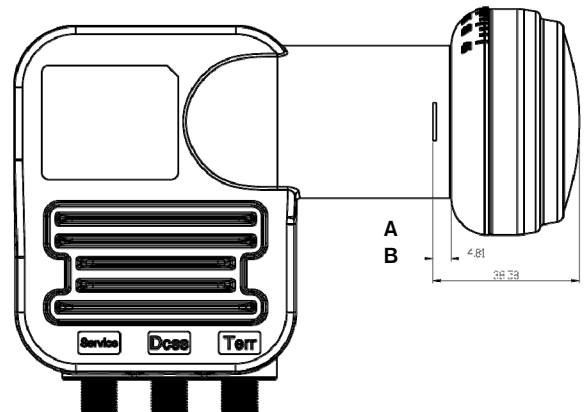


Marca de centro de fase / Phase centre mark / Markierung zur Einstellung des Phasenzentrums

Esta marca según la norma EN 303372 se utiliza para la determinación del centro de fase, pero no representa el centro de fase en sí. Situar el extremo de la abrazadera en la marca. This mark according to standard EN 303372 is used for the determination of the phase center, but does not represent the phase center itself. Place the end of the clamp on the mark.

Diese Markierung nach Norm EN 303372 dient zur Ermittlung des Phasenzentrums. Stellt jedoch nicht selbst das Phasenzentrum dar. Legen Sie das Ende der Klammer auf die Markierung.

Datos / Data / Angaben (mm)	eXcellento RED HQ DCSS
A	4.81
B	38.58



Condiciones de Garantía

- BCN DISTRIBUCIONES S.A.U. 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

- BCN DISTRIBUCIONES S.A.U. 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

- BCN DISTRIBUCIONES S.A.U. 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, BCN DISTRIBUCIONES S.A.U., DECLARE that the following branded Fte maximal® product excellento Red HQ DCSS IS 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.

V1.0