

Español

Descripción del producto

Esta familia de LNCS cubre las necesidades de las instalaciones actuales, individuales o colectivas, de recepción vía satélite.

Dispone de un sistema de protección exclusivo que evita deterioros en los conectores y la entrada y acumulación de agua en su interior.

El factor de ruido y el ruido de fase se minimizan para una óptima recepción de las señales, y el alto desacoplo de las polaridades permite su uso en condiciones extremas de recepción.

El consumo de todos los modelos está ajustado a los mínimos imprescindibles para un óptimo funcionamiento.

Deutsch

Produktbeschreibung

Die LNC's der Serie decken alle Notwendigkeiten in der heutigen Sat-Antennentechnik ab.

Der integrierte Wetterschutz für die F-Anschlüsse setzt neue Maßstäbe und ist geeignet für Koaxialkabel bis 10mmØ.

Durch sehr gute Werte für Rauschmaß, Linearität und Phasen-rauschen werden mit den LNC auch unter schwierigen Bedingungen gute Ergebnisse erzielt.

Der Stromverbrauch beschränkt sich auf ein absolutes Minimum und entlastet hierdurch die angeschlossenen Geräte.

English

Product Description

This family of LNC's cover the necessities of present (individual or collective) via satellite reception installations.

They have an exclusive protection system that avoids damages in connectors and filtration and gathering of water inside them.

Noise factor and phase noise is minimised in order to achieve an optimal signal reception and polarity disconnection allows its use in extreme reception conditions.

The consumption of all models is fitted to indispensable minimum for an optimal working.

Italiano

Descrizione

La nuova serie LNC è stata creata per coprire tutte le tipologie di installazioni presenti sul mercato.

Dispongono di un sistema di protezione anti corrosivo per i connettori e antipioggia. La bassa figura di rumore permette una stabilità e linearità tra le polarità del satellite, nella ricezione medesima dei satelliti, un elevato disaccoppiamento, e una elevata attenuazione sui segnali disturbanti Lte.

Français

Description du produit

Cette famille de LNC couvre les nécessités des installations actuelles, individuelles ou collectives, de réception via satellite.

Elle est équipée d'un mécanisme de protection exclusif évitant la détérioration des connecteurs et les infiltrations d'eau.

Le facteur de bruit et le bruit de phase sont minimisés pour une réception optimum du signal, et le désaccouplage élevés des polarités permet une utilisation dans des conditions de réception extrême.

Sur tous les modèles la consommation est ajustée au minimum afin de fonctionner de manière optimum.

Português

Descrição do produto

Esta família de LNBS satisfaz as necessidades das instalações actuais, individuais ou colectivas, de recepção via satélite.

Dispõem de um sistema de protecção exclusivo que evita deterioração nos conectores e na entrada e a acumulação de água no seu interior.

O factor de ruído e o ruído de fase são minimizados para uma óptima recepção dos sinais, e o alto desacoplamento das polaridades permite a sua utilização em condições extremas de recepção.

O consumo de todos os modelos está ajustado aos mínimos imprescindíveis para um óptimo funcionamento.

Modelos y características Técnicas / Models and Technical Features / Modèles et caractéristiques Techniques / Technischesdaten / Modelli e caratteristiche tecniche / Modelos e características Técnicas

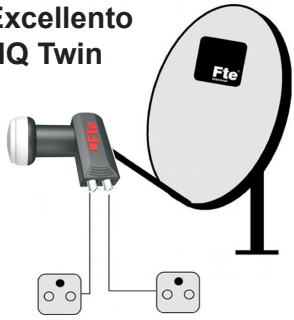
Ref. / Ref. / Ref. / Bezeichnung / Ref. / Ref.	Excellento Single	Excellento HQ Single	Excellento HQ Twin	Excellento HQ Quad	Excellento HQ Quattro	Excellento HQ Octo	Excellento HQ SCR
Código / Code / Code / BN / Codice / Código	0400300	0400301	0400302	0400303	0400304	0400305	0400306
Modelo / Model / Modèle / Typ / Modello / Modelo	Single	HQ Single	HQ Twin	HQ Quad	HQ Quattro	HQ Octo	HQ Unicable
Margen frec. IN / Freq. range IN (SAT) Marge fréq. IN / Frequenzbereich Ein.(SAT) Range frec. IN (SAT) / Margem freq. IN (SAT)	Banda Baja: 10.70 / 11.70 GHz / Banda Alta: 11.70 / 12.75 GHz Low Band: 10.70 / 11.70 GHz / High Band: 11.70 / 12.75 GHz						
Frecuencias SCR / SCR Frequencies Fréquences SCR / SCR-Frequenzen Frequencia SCR / Frequências SCR	---						1210, 1420, 1680, 2040 MHz
Margen frec. OUT / Freq. range OUT Marge fréq. OUT / Frequenzbereich Aus. Margen frec. OUT / Freq. range OUT	Banda Baja: 950~1950 MHz / Banda Alta: 1100~2150 MHz Low Band: 950~1950 MHz / High Band: 1100~2150 MHz						
Osciladores locales / Local oscillators Oscillateurs locaux / Oszillator Oscillatori locali / Osciladores locais	Banda Baja: 9.75 GHz / Banda Alta: 10.60 GHz Low Band: 9.75 GHz / High Band: 10.60 GHz						
Ganancia / Gain (Min.) Gain / Grundverstärkung (Min.) Guadagno / Ganho (Min.)	52 - 65 dB						
Factor de ruido / Noise factor (Typ.) Facteur de bruit / Rauschmaß (Typ) Figura di rumore (Typ) / Factor de ruido (Typ)	0.1 dB						
Nº de salidas / Outputs Nbre de sorties / Anzahl der Anschlüsse Nº di uscite / Nº de saídas	1	1	2	4	4	8	3
Consumo / Consumption Consumation / Stromaufnahme Consumo / Consumo	75 mA	75 mA	120 mA	190 ± 10 mA	200 ± 10 mA	220 ± 10 mA	370 mA
Alimentación / Voltage Alimentation / Schaltspannungen Alimentazione / Alimentação	13/18 VDC 0/22 KHz						
Community against UMTS/GSM/DECT interferers @~1,800 MHz	40 dB min						

v2.0

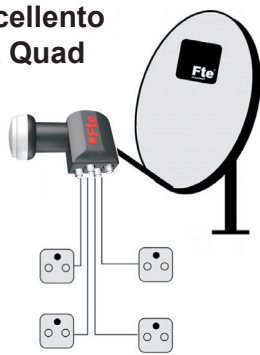


Ejemplos de Instalación / Installation Examples / Installation Exemple Installations Beispiel / Esempio d'installazione / Exemplo de Instalação

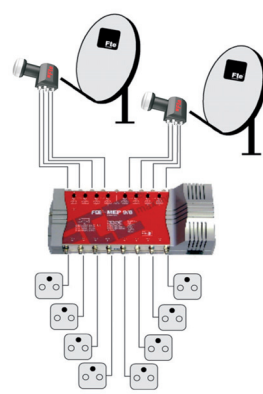
Excelento HQ Twin



Excelento HQ Quad



Excelento HQ Quattro



Ejemplos de instalación de modelos HQ Twin, HQ Quad y HQ Quattro de la serie excellento.
Installation example of HQ Twin, HQ Quad and HQ Quattro excellento series.
Exemples d'installations des modèles HQ Twin, HQ Quad et HQ Quattro de la famille excellento.

Die Beispiele zeigen Installationen mit den HQ Twin, HQ Quad und HQ Quattro der serie excellento.
Esempio di impianto con i modelli HQ Twin, HQ Quad e HQ Quattro de la serie excellento.
Exemplos de instalação dos modelos HQ Twin, HQ Quad e HQ Quattro da familia excellento.

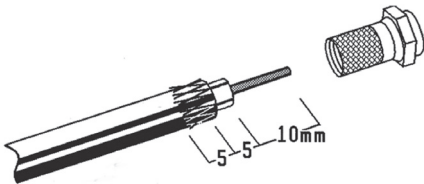
Conexiones / Connections / Connexions / Anschlüsse / Connessioni / Ligações

Excelento HQ SCR



- 1: UNICABLE SCR
- 2: UNIVERSAL LEGACY 1
- 3: UNIVERSAL LEGACY 2

Montaje conector F / F connector mounting Montage connecteur F / Montage des F-Steckers Montaggio connettore F / Colocação da Ficha F



Configuración Tensión y Tonos 22 KHz 22 KHz Tone and voltage configuration Configuration de la tension et du ton de 22 KHz 22 KHz Signal und Schaltspannung Configurazione Alimentazione e Tono 22 KHz Configuração Tensão e Tonos 22 KHz

	0 KHz	22 KHz
13 VDC	VERTICAL LOW (VL)	VERTICAL HIGH (VH)
18 VDC	HORIZONTAL LOW (HL)	HORIZONTAL HIGH (HH)

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 o 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.

Conditions de Garantie

- Fte Maximal garantie ses produits durant un période maximum de 2 années.
- Cette garantie est seulement valable si ce certificat est rempli et accompagné d'une copie de la facture d'achat, que doit coïncider avec celle qui figure sur ce certificat.
- Dans aucun cas la garantie ne couvrira pas plus que l'échange de la pièce défectueuse.
- Pour utilisation ou manipulation incorrecte ou accident, la garantie perdra toute validité.
- Pour plus d'information sur les conditions de cette garantie, veuillez consulter la tarif Fte maximal en vigueur.

Garantiebedingungen

- Fte maximal 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 beigefügt ist. Es ist erforderlich, daß auf dem Kaufbeleg zumindest die Fte maximal-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.

Condizioni di Garanzia

- Tutti i prodotti Fte maximal sono coperti da 2 anni di garanzia.
- Questa garanzia ha valore solo se compilata in ciascuna delle sue parti ed accompagnata dalla ricevuta d'acquisto, che deve essere la stessa del certificato di garanzia.
- La garanzia copre solo ed esclusivamente per la sostituzione dei pezzi difettosi.
- La garanzia non si applica in caso di uso improprio o modifiche del prodotto senza l'autorizzazione del produttore.
- Per maggiori informazioni sulle condizioni di garanzia vi rimandiamo ai cataloghi Fte maximal.

Condições de Garantia

- Fte Maximal dá aos seus produtos uma garantia durante um período máximo de 2 anos.
- Esta garantia só será válida se este certificado tiver sido validado e se for acompanhado de uma cópia da factura de compra, cujos dados têm de coincidir com os que constam deste certificado.
- Em caso algum a garantia excederá a substituição da peça defeituosa.
- Por uso ou manipulação indevida ou acidente, a garantia perderá toda a validade.
- Para mais informações sobre as condições desta garantia, consulte a tarifa Fte maximal em vigor.



CONFORMITY DECLARATION

"WE, FTE MAXIMAL, DECLARE that the products excellento single, excellento HQ single, excellento HQ twin, excellento HQ quad, excellento HQ quattro, excellento HQ octo, excellento HQ SCR ARE IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES:
RED directive 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 · Sauf erreurs et sous réserve de modifications techniques, Fte maximal se réservant le droit d'améliorer ses produits sans préavis · Diritto riservato per modifiche tecniche e/o errori · Reserva-se o direito para modificações técnicas e/ou erros · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten