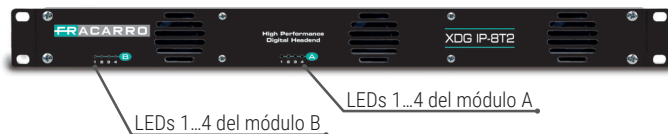


Salida de radiofrecuencia

- Conecte las salidas RF (RF OUT) del equipo a la distribución coaxial.

Informes



Los LEDs en el frente muestran el estado de los moduladores de salida:

- Cuando un modulador está lleno de contenido y el modulador no está sobrecargado, el LED correspondiente se enciende en verde.
- Si un modulador está encendido pero no tiene contenido, el LED correspondiente parpadea.
- Si un modulador está sobrecargado (overflow), el LED correspondiente se enciende en rojo.
- Si un modulador está apagado, el LED correspondiente está apagado.

Configuración

La central se configura a través de la interfaz gráfica de usuario. Para acceder a la interfaz de usuario, necesita una PC / computadora portátil estándar, equipada con una tarjeta Ethernet, un cable de conexión RJ45 y el navegador web (por ejemplo, Chrome, MS Edge, etc.).

La central XDG IP-8T2 está equipada con dos módulos independientes (A y B). Cada módulo tiene su propia configuración predeterminada.

- Dirección IP predeterminada del Módulo A: 192.168.0.145
- Dirección IP predeterminada del módulo B: 192.168.0.148
- Máscara de subred: 255.255.255.0

Acceso a la interfaz de configuración

- Cambie la dirección de la tarjeta ethernet de su PC/Laptop configurando una que pertenezca a la misma subred (ej. IP 192.168.0.11, Subred 255.255.255.0)
- Conectar el cable de red ethernet al conector CONTROL del dispositivo
- Introduzca la dirección IP de la unidad de control en la barra de direcciones del navegador web utilizado para la configuración.

La página de configuración está protegida con contraseña:

- Ingrese la contraseña predeterminada **Ramsen8262** (después del primer inicio de sesión, se debe cambiar la contraseña).
- Haga clic en el botón „Introducir contraseña“. Se abrirá la página de inicio.
- Siga los pasos 1, 2 y 3 para configurar la central.

Español

CONFORMITÉ AUX DIRECTIVES EUROPÉENNES.

Fracarro déclare que le produit est conforme aux directives 2014/30/UE, 2014/35/UE et 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : ce.fracarro.com

INFORMATION AUX UTILISATEURS

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS EUROPEAS

Fracarro declara que el producto cumple la directiva 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2011/65/UE.

El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet ce.fracarro.com.

INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



Este símbolo en su equipo o su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

Garantito da/ Guaranteed by/ Garanti par/ Garantiert durch
Fracarro Radioindustrie SRL, Via Cazzaro n. 3, 31033 Castelfranco Veneto (Tv) - Italy

Fracarro Radioindustrie SRL - Via Cazzaro n.3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - ITALIA
Tel: +39 0423 7361 - Fax: +39 0423 736220.
Fracarro France S.A.S. - 7/14 rue du Fossé Blanc Bâtiment C1 - 92622 Gennevilliers Cedex - FRANCE
Tel: +33 1 47283400 - Fax: +33 1 47283421
Fracarro (UK) - Ltd - Suite F9A, Whiteleaf Business Centre, Little Balmer, Buckingham, MK18 1TF UK
Tel: +44(0)1908 571571 - Fax: +44(0)1908 571570

www.fracarro.com - info@fracarro.com - supportotecnico@fracarro.com -
chat whatsapp +39 335 7762667

FRACARRO

Français

XDG IP-8T2

High Performance Digital Headend Guide rapide / Guía rápida

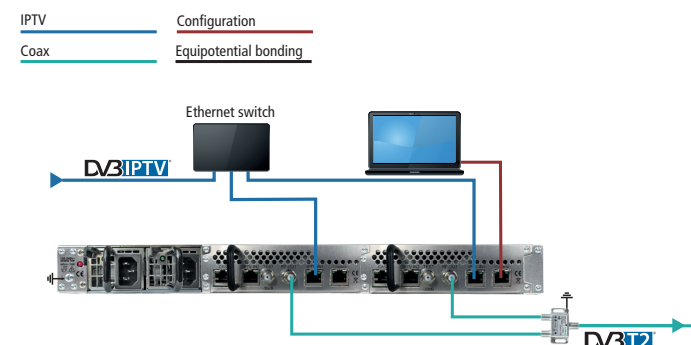


Important:

- Respectez les consignes de sécurité fournies avec l'appareil !
- Utilisez la station uniquement comme décrit dans ces instructions d'utilisation ou dans la notice complète.
- Aucune responsabilité n'est acceptée si l'appareil est utilisé à d'autres fins !

Description du produit

La station XDG IP-8T2 convertit les flux IPTV (SPTS et MPTS) en programmes DVB-T2.



XDG IP-8T2

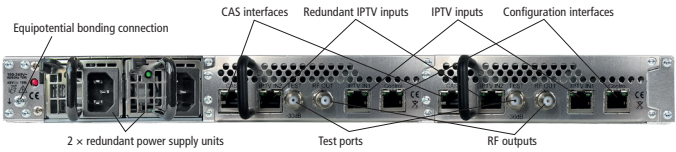
La station XDG IP-8T2 est composée de 2 modules et convertit un maximum de 2 x 512 flux d'entrée IPTV (SPTS et MPTS, même mélangés) en 2 x 4 mux de sortie DVB-T2.

Contenu:

- Station
- Câbles d'alimentation secteur
- Guide rapide (La notice complète est disponible sur le site www.fracarro.com)

XDG IP-8T2 - Guide rapide - 10-2022

Branchements



Montage et installation

- ▶ **Avant le montage et l'installation, débranchez les fiches secteur !**
- ▶ La station doit être connectée à la terre du système d'antenne comme spécifié dans les consignes de sécurité EN 60728-11.
- ▶ Utilisez la borne de mise à la terre dédiée.

Montage dans un rack standard 19"

Pour le montage dans rack 19 pouces, il doit y avoir un espace libre d'au moins 5 cm devant et derrière l'unité.

- ▶ Insérez la station à l'intérieur du rack 19".
- ▶ Fixez la station avec quatre vis.

Alimentation de la station

- ▶ **Branchez** les deux câbles d'alimentation au **secteur** 220Vca

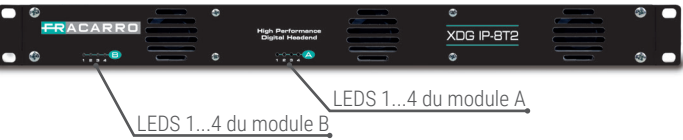
IPTV input

- ▶ Branchez les entrées IPTV au switch Ethernet connecté à la source IPTV. Utilisez des câbles Ethernet de catégorie 5a / 6 équipés d'un connecteur RJ45.

Sortie RF

- ▶ Branchez les sorties RF (RF OUT) de l'appareil à la distribution coaxiale.

Indications lumineuses



Les LED à l'avant indiquent l'état des modulateurs de sortie :

- ▶ Lorsqu'un modulateur est plein et que le modulateur n'est pas surchargé, la LED correspondante s'allume en vert.
- ▶ Si un modulateur est allumé mais n'a pas de contenu, la LED correspondante clignote.
- ▶ Si un modulateur est surchargé, la LED correspondante s'allume en rouge.
- ▶ Si un modulateur est éteint, la LED correspondante est éteinte.

Paramétrage:

La station se paramètre via l'interface graphique utilisateur. Pour accéder à l'interface utilisateur, vous avez besoin d'un PC / ordinateur portable standard, équipé d'une carte Ethernet, d'un cordon RJ45 et du navigateur Web (par exemple Chrome, MS Edge, etc.).

La centrale XDG IP-8T2 est équipée de deux modules indépendants (A et B). Chaque module a sa propre configuration par défaut.

- ▶ Adresse IP par défaut du module A : 192.168.0.145
- ▶ Adresse IP par défaut du module B: 192.168.0.148
- ▶ Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Accès à l'interface de configuration

- ▶ Modifiez l'adresse de la carte Ethernet de votre PC / ordinateur portable en définissant une adresse IP appartenant au même sous-réseau (par exemple, IP 192.168.0.11, sous-réseau 255.255.255.0)
- ▶ Connectez le câble réseau Ethernet au connecteur CONTROL de l'appareil
- ▶ Entrez l'adresse IP de l'unité de contrôle dans la barre d'adresse du navigateur Web utilisé pour la configuration.

La page de configuration est protégée par un mot de passe:

- ▶ Entrez le mot de passe par défaut **Ramsen8262** (Après la première connexion, le mot de passe doit être changé).
- ▶ Cliquez sur le bouton « Saisir le mot de passe ». La page d'accueil s'ouvrira.
- ▶ Suivez les étapes 1, 2 et 3 pour configurer la station.
- ▶ Follow the steps of phase 1, 2 and 3 to configure the device.

Technical data:

Type	XDG IP-8T2
IPTV input	
Supported input transport streams	SPTS, MPTS (CBR/VBR)
Max. number (out of SPTS or MPTS)	2 x 512
Total net data rate	2 x 900 Mbps
Output	
Number of channels	2 x 4 x DVB-T2
Frequency range	-
Channels selectable	S2...K69
Channel bandwidth	-
Possible frequency shift	-4...+4 MHz (0.5 MHz steps)
Connector	2 x F-female
Test port	2 x F-female (-30 dB)
Impedance	75 Ω
Output level adjustable	85...105 dBμV
Interfaces	
Ethernet connectors (LAN)	2 x 4 x RJ45
Compliance IPTV/CAS interfaces	IEEE 802.3, 1000 Base-T (GigE)
Compliance configuration interface	IEEE 802.3, 10/100 Base-T
General	
Operating voltage	100...240 VAC/50...60 Hz 48 VDC
Switching power supply	2 (redundant)
Power consumption	60 W
Equipotential bonding connection	4 mm2
Operating temperature range (acc. to EN 60065)	-10°C...+50°C
Storage temperature range (acc. to EN 60065)	-20 °C...+80 °C
Dimensions (W x H x D) appr.	480 x 43 x 275 mm
Weight	3.670 kg

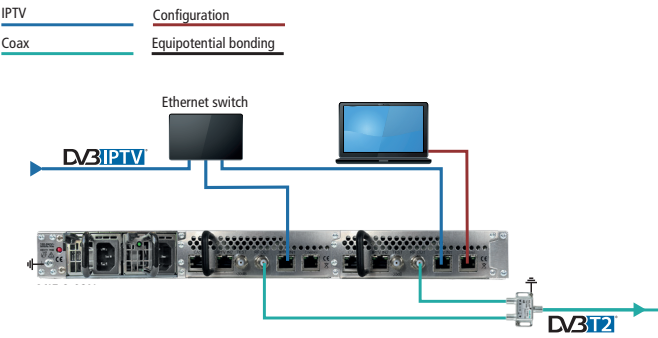
Note: You find the detailed technical data at www.fracarro.com

Advertencias:

- ▶ ¡Tenga en cuenta la información de seguridad suministrada con el dispositivo!
- ▶ Utilice el central únicamente como se describe en estas instrucciones de uso o en el manual completo.
- ▶ ¡No se acepta ninguna responsabilidad si el dispositivo se utiliza para otros fines!

Descripción del producto

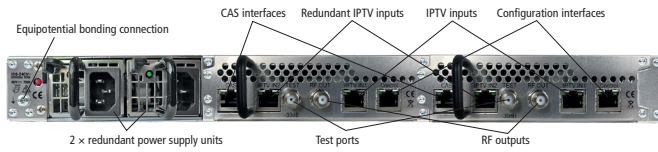
La central XDG IP-8T2 incluye 2 módulos y convierte un máximo de 2 x 512 flujos de entrada de IPTV (SPTS y MPTS, también mixtos) en 2 x 4 multiplex DVB-T2 de salida.



Contenido

- ▶ Central
- ▶ Cables de alimentación de CA
- ▶ Guía rápida (el manual completo se puede descargar desde la sección Productos del sitio web www.fracarro.com)

Conectores



Montaje e instalación

- ▶ **¡Desenchufar el enchufe de red antes del montaje y la instalación!**
- ▶ La central debe estar conectada a la tierra del sistema de antena como se especifica en las advertencias de seguridad EN 60728-11.
- ▶ Utilice el terminal de tierra adecuado.

Montaje en rack estándar de 19 „

Para el montaje en rack de 19 pulgadas, debe haber un espacio libre de al menos 5 cm delante y detrás de la unidad.

- ▶ Introduzca la central en el interior del rack de 19".
- ▶ Asegurela con cuatro tornillos.

Alimentación del dispositivo

- ▶ Conecte los dos cables de alimentación a la red eléctrica.

Entrada IPTV

- ▶ Conecte las entradas de IPTV al switch Ethernet conectado a la fuente de IPTV.
- ▶ Utilice cables ethernet de categoría 5a/6 equipados con un conector RJ45.