



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Chassis HE-21

Station Arantia IPTV HE-21, 1U

Produit qui reçoit des services numériques via ses modules d'entrée DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C, ISDB-T, ATSC, HDMI et IP pour les encapsuler dans des paquets IP et les streamer sur un réseau IPTV. Il intègre les applications d'annonces SAP, serveur UPnP, proxy UDP à HTTP, agent SNMP et serveur Web, en plus de la possibilité de générer ses propres canaux à partir de fichiers audio et vidéo via les licences optionnelles de Chaîne Corporate.

Le châssis de tête Arantia IPTV HE-21 référence 831012 a des dimensions réduites (un rack 19" hauteur) et inclut un emplacement unique pour intégrer un module de saisie parmi ceux disponibles.

Réf.831012

Art.Nr	AKS1
EAN13	8424450181393

Vous aimerez

- Rentable : Prix très ajusté en tenant compte de toutes les fonctionnalités qu'il intègre.
- Haute densité : Nombreuses entrées et options logicielles dans un espace concentré.
- Multistandard : Prise en charge de la plupart des normes européennes et américaines de télévision numérique (DTV).
- Administration via le Web. La configuration de la station se fait via une plateforme web optimisant le processus d'installation.
- Personnalisation. Adaptable aux besoins de chaque projet permettant des configurations infinies grâce aux différents types de cartes disponibles.
- Station centrale. Flexibilité de la configuration du système permettant l'agrégation de services provenant de différentes sources et leur préparation à la distribution sur les réseaux IPTV.
- Décodage à travers les interfaces DVB-CI incluses dans certains modules d'entrée.
- Compatible avec la télévision UHD ou le nouveau codec HEVC

Principales caractéristiques

- Streaming jusqu'à 500Mbit/s
- Station compacte
- Configuration avec un module d'entrée
- Gestion Web
- Ventillation forcée
- Format rack 19" (1U)
- 2 Sorties 10/100/1000BaseT (Administration et IPTV)
- Connecteurs RJ45
- Compatible UDP/RTP
- Multicast/Unicast, Ipv4/Ipv6
- Compatible SPTS et MPTS (Multiplex complet)
- Filtre de PIDs
- Transport stream MPEG-2, MPEG-4 AVC/H.264, MPEG-H HEVC/H.265, SD/HD/4K, MP2, MP3, AAC...

Découvrir

APPLICATIONS INCLUSES DANS LA STATION

- Serveur web

L'application Web Serveur est un serveur HTTP embarqué dans la station Arantia HE-21. Il peut utiliser à la fois du contenu statique et des pages Web en html, des documents, des images, etc. Le contenu peut être facilement téléchargé via le serveur FTP fourni avec le serveur Web.

Exemples d'application

- Middleware pour systèmes d'hospitalité
 - Écran de bienvenue pour les clients
 - Firmware pour la mise à jour automatique des appareils en réseau
- Serveur UPnP

L'application Serveur UPnP est un Serveur Universel Plug and Play embarqué dans la station Arantia HE-21. Utilisé pour annoncer les services IPTV aux appareils en réseau. Les appareils en réseau peuvent découvrir automatiquement les services IPTV. Ces services peuvent être regroupés pour faciliter l'organisation de grandes listes de chaînes.

Exemples d'application

- Détection automatique de services IPTV
- Paquets de services par thème
- Annonce des URLs

- Annonces SAP

L'application Serveur SAP est un serveur intégré qui implémente le protocole d'annonce de service IPTV aux appareils en réseau. Les appareils en réseau peuvent découvrir automatiquement les services IPTV. Les services IPTV peuvent être regroupés (playlists) pour faciliter l'organisation de grandes listes de chaînes.

Exemples d'application

- Détection automatique de services IPTV
 - Paquets de services par thème
- PROXY d'UDP vers HTTP

L'application UDP vers HTTP est un relais de trafic multicast de UDP vers HTTP intégré dans la station Arantia HE-21. Elle est capable de transmettre le trafic IPTV multicast disponible sur un réseau aux clients HTTP qui le demandent. Cette application ne transcode pas le contenu, afin que les services IPTV arrivent aux clients HTTP dans leur qualité d'origine.

Exemple d'application

- IPTV sur réseaux WIFI
- IPTV à l'extérieur du réseau LAN (extranets, Internet)
- IPTV sur les appareils sans compatibilité multicast

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	Vac	100...240
Fréquence	Hz	50/60
Consommation puissance max.	W	180
Température de fonctionnement	°C	0 - 45
Temperatura de almacenado	°C	-10 - 60
Humidité relative	%	10 - 90