

INFO Televes®

BULLETIN D'INFORMATION BIMESTRIEL • N°20 - OCTOBRE 2013



Nous avons le
GAGNANT de l'iPad mini

Televes félicite M. Andreas Jung, d'Allemagne, lauréat du concours H30.

Le prix, un iPad mini, a été remis par le Directeur des Ventes de "Televes Deutschland", M. Steffan Bunz dans les locaux de Alexander Bürkle GmbH & Co. KG, à Pforzheim.

Le concours H30 consistait en une consultation libre, en juin et juillet, qui a permis à plus de 1.000 participants de voter pour la fonctionnalité du mesureur de champ H30 qu'ils préfèrent:

- Léger et robuste
- Traitement numérique
- Ensemble complet de fonctionnalités
- Contrôle à distance et mesure

L'option plébiscitée a été l'"Ensemble complet de fonctionnalités", avec 38% des votes, suivie de près par le "Contrôle à distance" et le "Traitement Numérique".

Le nom de M. Jung a été tiré au sort parmi les noms de tous ceux qui ont voté pour l'option arrivée en tête, lors d'une manifestation qui s'est tenue au siège de Televes.

Andreas Jung, ravi à l'annonce du tirage au sort, a déclaré que "le mesureur H30 est un partenaire professionnel pour les installations QAM depuis sa mise sur le marché".

Steffan Bunz a souligné la fidélité de M. Jung et a confessé que "Televes Deutschland a de grands projets pour le développement du H30 en Allemagne" ■

LE MESUREUR H30 EST UN PARTENAIRE PROFESSIONNEL
POUR LES INSTALLATIONS QAM DEPUIS SA MISE SUR LE MARCHÉ

ET EN PLUS...



Pourquoi faut-il installer le multiplexeur passif de Televes en réseaux ICT-2?

Page 2



Régénérateur COFDM-COFDM utilisé comme filtre de contenus

Page 5

SOMMAIRE

TELEVES DANS LE MONDE

Televes aux salons Hotelshow et Futura; TRedess à IBC

QUESTIONS FRÉQUENTES

Pourquoi installer un multiplexeur passif ?

PHOTOS CURIEUSES

La DAT HD pour "pêcher" un bon signal

PARLONS DE...

GCE réaffirme sa vocation sur le marché international

SAVEZ VOUS QUE...

les LNBs de Televes sont les meilleures pour la revue allemande SATDIGITAL?

FORMATION

Qualification automatique d'un réseau optique.

IDÉES

Régénérateur COFDM-COFDM utilisé comme filtre de contenus

INSTALLATIONS REELLES

Grand Hotel Quisisana à Capri (Italie)

NOUVEAU PRODUIT

Canales a la carta con T.0X

Tel. +33(0)1 60 35 9210
Fax. +33(0)1 60 35 9040

televes.fr@televes.com www.televes.com

YouTube televescorporation.com

RENDEZ VOUS

Venez nous rencontrer :



Octobre

INDEPENDENT HOTEL SHOW
30 - 31 IHS SHOW - Londres

TELEVÉS À HOTELSHOW

(Dubai, UAE) 28-30 Septembre



Televés a participé à Hotelshow, événement majeur du secteur Hospitality pour les marchés du Moyen Orient, d'Afrique et d'Asie du Sud. Les nouvelles solutions de distribution IPTV et les nouveautés de la gamme T.OX y ont été mis en avant. Televés a également présenté sa solution de transmodulation IP /COFDM.

Les nombreuses visites sur le stand ont témoigné du grand succès de Televés parmi les professionnels du secteur.

FUTURA

(Salzbourg, Autriche) 19-22 Sept.



Un salon de l'électronique grand public et professionnel dans lequel la distribution COFDM/DVB-T traditionnelle a eu une part active. Televés a participé à l'événement en présentant les antennes DAT HD BOSS, une ligne complète de paraboles de haute qualité QSD, et les nouvelles fonctionnalités des mesureurs de champ H30 et H60.

TREDESS À IBC

(Amsterdam, Hollande) 13-17 Sept.



Le salon IBC est à la pointe de l'innovation technologique. Présent pour la cinquième année consécutive, TRedess a présenté sa gamme complète de réémetteurs TNT (Gap Fillers) avec annulateurs d'échos, et son nouvel émetteur de 140 Watts ■



QUESTIONS FRÉQUENTES



Pourquoi faut-il installer le multiplexeur passif de Televés dans les installations ICT-2?

Il existe d'autres multiplexeurs passifs, mais seul le Televés est CAT6

AVIS D'EXPERT

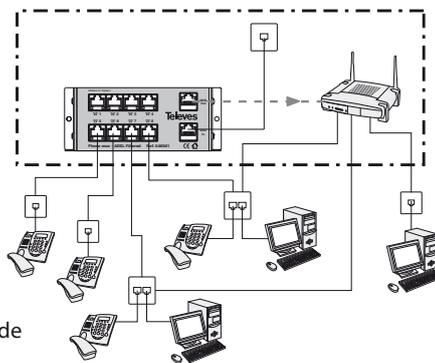
L'installation d'un réseau de données dans le foyer doit se conformer à la qualité requise pour ce type de services et, dans le cas d'habitation neuve, à la législation en vigueur.

Le multiplexeur passif 546501 est CAT6 et donc conforme aux dispositions de l'ICT-2, face aux autres multiplexeurs passifs du marché qui passent à peine CAT3. Ces derniers provoquent une perte de prestations et des problèmes de certification de l'installation.

8 sorties en téléphonie et 1 ADSL. Ce produit est conçu pour que l'ICT offre de la continuité entre le réseau de Dispersion (par câble à paires ou paires torsadées) et le Réseau Intérieur Utilisateur (également en câble à paires ou paires torsadées).

Permet la certification de réseau données/téléphonie.

- Possibilité de deux modes d'installation, afin de simplifier le raccordement.
- Cordon LSFH avec connecteurs RJ45 mâle CAT6.
- Connecteur RJ45 femelle d'entrée et femelle de sortie pour l'ADSL, type CAT6.
- Série de filtre ADSL pour les 8 sorties de téléphonie.
- Conçu pour la cohabitation potentielle d'un "Router" ■



Plus d'information dans:
televés.com

Javier Esteban
Responsable Assistance Technique



PHOTOS CURIEUSES



Certaines personnes ne prennent pas de risques même quand ils vont pêcher.

Cette photo vient du sud de l'Italie. On peut y voir une barque de pêche qui n'utilise pas d'antenne spécifique, mais une DAT HD... peut être la meilleure garantie de "pêcher" un bon signal.



Parlons de...

Entretien avec: Luis Lestón

Directeur Gérant de GCE



“Nous sommes parvenus à peser plus sur le marché international, dans le secteur de la fabrication de circuits”

GCE Multicapa est une entreprise dédiée à la fabrication de plaques de circuits imprimés. Appartenant au groupe Televés, l'entreprise a été fondée en 1988, à partir d'un ancien département de fabrication de Televés. Comme le précise son directeur, Luis Lestón, GCE Multicapa “est né pour faire face à la complexité technologique que demande le secteur électronique”. Dans cet objectif, l'entreprise a du effectuer un investissement important afin de se positionner parmi les leaders du secteur. Et, comme le déclare son directeur, “après un long parcours professionnel, nous pouvons dire que nous avons atteint notre but”.

Centraliser les efforts pour s'introduire sur le marché international avec des produits de très haute technologie

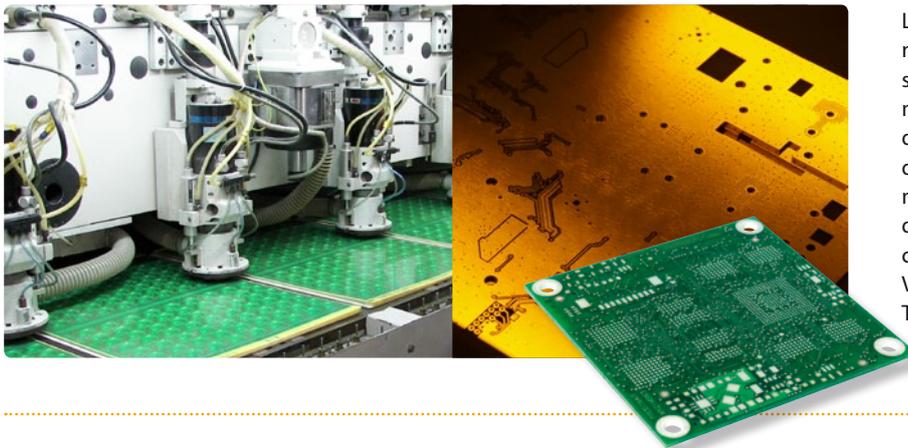
Alors que la majeure partie des entreprises choisissent l'Asie pour réduire les coûts, GCE Multicapa ne considère pas cette option. “Grace à notre haut niveau d'automatisation et au suivi informatique appliqué à toute la fabrication, nous sommes capables d'arriver à des prix très compétitifs qui nous permettent de rivaliser avec les pays asiatiques”, précise Lestón.

Les valeurs de GCE Multicapa sont fondées sur trois piliers: l'innovation constante, un engagement aux contrôles qualité strictes et une formation continue du personnel. Ces services ajoutés, se réjouit le directeur,

ont donnés à l'entreprise “un poids majeur dans le secteur de la fabrication de circuits pour le marché international, aussi bien pour la propre production de Televés que pour les autres clients externes”. “Nous savons que nos produits sont montés dans des équipements du monde entier, qu'ils sont présents dans des installations au Portugal, en Arabie Saoudite ou sur le marché américain”, précise t-il.

“GCE Multicapa conçoit des plaques de circuit imprimé, des machines automatiques de contrôle optique (AOI) et des machines de tests électriques avec caméras de centrage”, entre autres. Il faut ajouter à cela, quelques un des produits qui ont permit d'acheminer le signal TV dans les foyers de la moitié du monde.

Le directeur de l'entreprise sait que l'avenir passe maintenant par “une centralisation des efforts pour s'introduire sur le marché international avec des produits de très haute technologie et des contrôles qualité que les pays asiatiques ne dominent pas”. Ce pari d'augmenter sa carte de clients extérieurs, réaffirme ainsi la vocation internationale de GCE Multicapa. Vocation intégrée dans l'ADN du groupe Televés ■



Sergio Martín
Responsable de Communication



SAVEZ VOUS QUE..?

les LNBs Televés sont sorties gagnantes du test réalisé par la revue allemande SATDIGITAL?



7475 (SINGLE)



747802 (TWIN)



747701 (QUATRO)



761001 (QUAD)

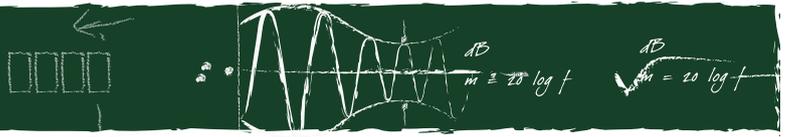


La gamme des convertisseurs Televés 7475 (SINGLE), 747802 (TWIN), 747701 (QUATRO) et 761001 (QUAD) ont été les meilleures lors du test de LNBs réalisé par la revue allemande SATDIGITAL.

Noté avec un 89% qualifié de “sehr gut”, tres bien.

- Les meilleurs pour les paramètres de réception avec 46,5 sur 50.
- 8,5 sur 10 pour la finition du produit (la deuxième place, le premier a reçu 9).
- Les meilleurs pour les données techniques avec 9 sur 10 points.
- La deuxième place pour la qualité de l'emballage avec 4 sur 5 points (le premier a reçu 4,5 points).

sehr gut!



Qualification automatique d'un réseau optique

La qualification d'un réseau fibre optique impose de générer trois signaux (longueurs d'onde) et de réaliser des mesures indépendantes pour chacune d'elles.

Le système constitué du générateur de lumière OPS3L ref.2340 et des mesureurs H45 / H60 avec l'interface optique sélective, permet l'automatisation de la mesure sans répétition pour chaque fréquence.

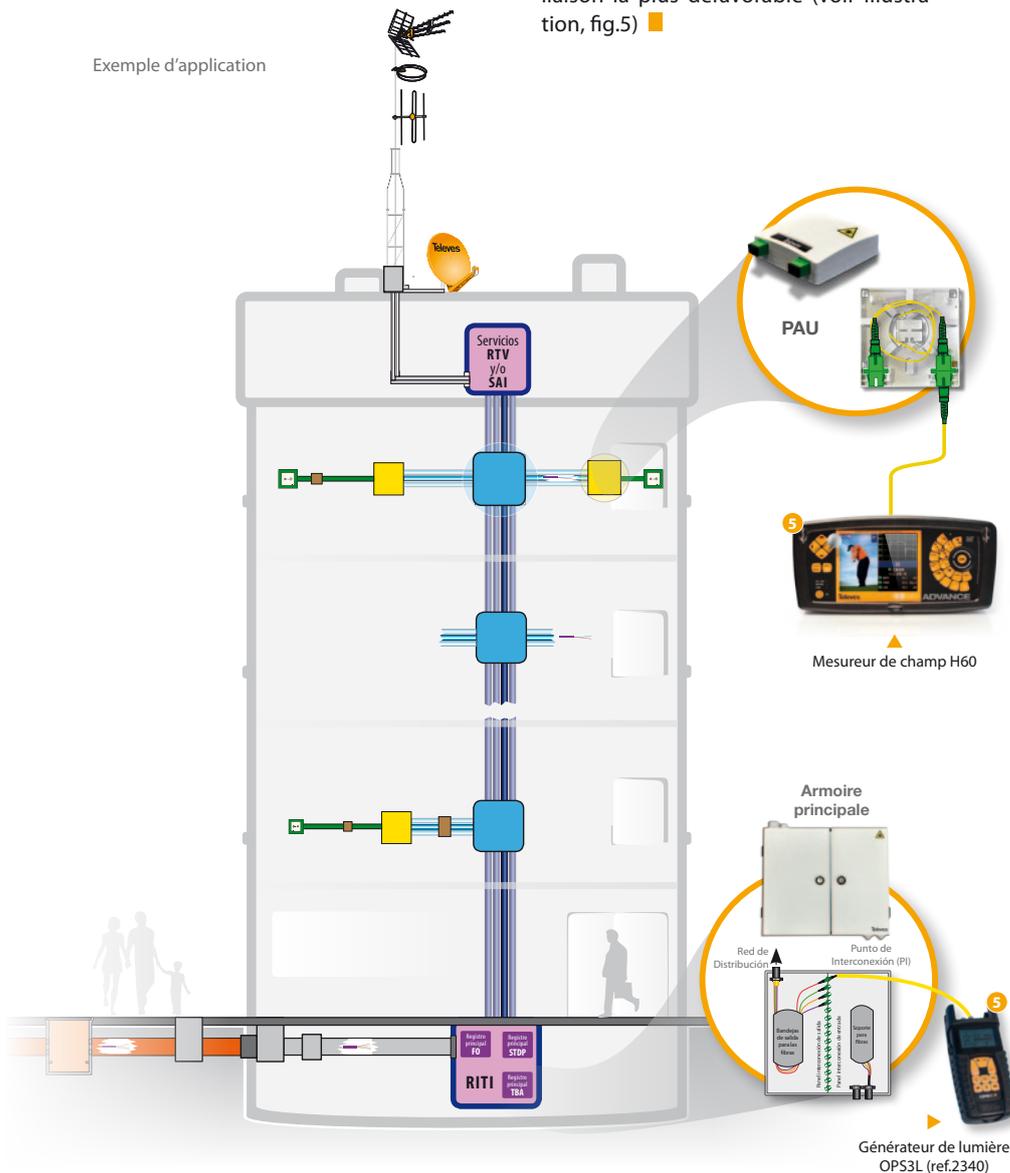
Le premier pas consiste à calibrer le générateur de lumière et le mesureur.

Une fois que le mesureur connaît la puissance émise par le générateur, la valeur de l'atténuation optique du réseau est la différence entre la valeur de calibration et la valeur de la puissance reçue au point de mesure.

Avec d'autres produits, la calibration et la mesure doivent se faire pour chaque longueur d'onde (1310, 1490 et 1550nm). Avec l'ensemble générateur 2340 et mesureur H45/H60 avec interface optique sélective, ce processus se fait seulement une fois.

Après avoir calibré les produits, il suffit de les positionner aux extrémités de la liaison la plus défavorable (voir illustration, fig.5) ■

Exemple d'application



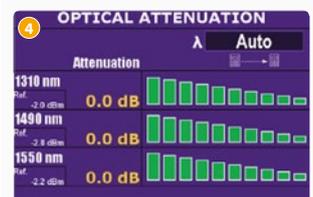
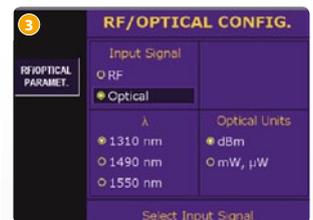
Une fois l'OPS3L allumé.

- Se placer sur onde "Auto". 1
- Activation automatique de la puissance. 2



Sur le mesureur:

- Activer l'entrée optique. 3
- Définir la référence optique. 4



José Negreira
Responsable de Formation





Régénérateur COFDM-COFDM utilisé comme filtre de contenus

Cette idée, un important succès commercial, nous vient de TUK (Televés Royaume-Uni).



Le régénérateur ref.563401, traditionnellement utilisé pour du décryptage et/ou de la régénération de signaux TNT, peut être également utilisé comme filtre de contenus.

Avec la possibilité d'éditer le "transport stream", ce module peut supprimer des services d'un multiplex reçu et générer un nouveau Mux TNT avec seulement les services que le propriétaire de l'installation considère intéressants.

Au Royaume Uni, ces modules sont utilisés dans des installations de type hotels, collèges, hopitaux, etc. pour la suppression des chaînes pour adultes et des chaînes de tele-achat ■

►SERVICE	7/9	26/05
Adult TV		ON

►SERVICE	7/9	26/05
Adult TV		OFF



ARQIVA A (COM5)		8K - 64QAM
LCN		
11	Pick TV	46 Challenge
12	Dave	82 Sky News
17	Really	87 COMMUNITY
29	E4+1	173 ADULT smileTV3
32	Movie MIX	175 ADULT PARTY
36	Create & Craft	176 ADULT Blue
37	Price-Drop	177 ADULT Babestn2
41	Food Network	206 Sky Text
42	Travel Channel	723 talkSPORT
43	Gems TV	



ARQIVA A (COM5)		8K - 64QAM
LCN		
11	Pick TV	36 Create & Craft
12	Dave	37 Price-Drop
17	Really	41 Food Network
29	E4+1	42 Travel Channel
32	Movie MIX	43 Gems TV
		46 Challenge
		82 Sky News
		87 COMMUNITY
		206 Sky Text
		723 talkSPORT

INSTALLATIONS TELEVES

Grand Hotel Quisisana à Capri (Italie)



Au coeur de Capri, à proximité de la Piazzetta, se dresse depuis 1845 le Grand Hotel Quisisana, une légende de la prestigieuse tradition hôtelière italienne. Cet hotel 5 étoiles combine le luxe à une atmosphère de détente, le tout dans un cadre unique.

Dans le but d'offrir à sa clientèle le meilleur des services, la direction de l'hotel a décidé d'une mise à jour des services de television, à savoir le remplacement des chaînes analogiques par des chaînes issues d'une station numérique T.OX.

La station est composée de 8 modules DVBS2-COFDM (563101) et d'un module DVBS2-COFDM (564201) avec remultiplexage. Ces modules traitent les chaînes provenant de 11 transpondeurs satellites.

La station est complétée de 4 modules DVBS-COFDM CI (563304) pour le traitement de services payants et d'un ensemble DigiSlot qui permet de distribuer jusqu'à 14 signaux A/V en format DVB-T ■



REALISE PAR:



NOUVEAU PRODUIT

Chaînes à la carte avec T.OX

(Edition de SID et DiSEqC)

Les nouvelles fonctions d' Edition de SID et DiSEqC font des transmodulateurs T.OX les modules parfaits pour la gestion de contenus à la carte sans avoir à reprogrammer les téléviseurs.

Deux fonctions d'une grande utilité pour les stations d'hotels ou/et de réseaux CATV ■



Plus d'information dans: televés.com

Televés

T.OX

TRANSMODULATEURS DVBS/2-COFDM ET DVBS/2-QAM
AVEC REMULTIPLICATION



Configuration à distance de chaînes satellites à la carte

Les transmodulateurs DVBS/2-COFDM et DVBS/2-QAM avec remultiplexage intègrent le protocole DiSeQc. Ainsi, les services en sortie peuvent provenir de divers satellites permettant un choix de chaînes à la carte.

Et tout ceci, avec un contrôle à distance.

