

INFO Televes®

DWUMIESIĘCZNY NEWSLETTER • NR 20 - PAŹDZIERNIK 2013

DARMOWY NAKŁAD 32 000 EGZEMPLARZY W 6 JĘZYKACH



Znamy już ZWYCIĘZCĘ iPada mini

Televes przesyła gratulacje Panu Andreas Jung z Niemiec z okazji wygranej w konkursie H30.

Nagroda, iPad mini, została wręczona przez Dyrektora Handlowego Televes Deutschland - Pana Steffana Bunz, w miejscu instalacji Alexander Bürkle GmbH & Co. KG (Pforzheim).

Konkurs H30 był wolną dyskusją trwającą przez miesiące czerwiec i lipiec, w której ponad 1000 uczestników głosowało na, ich zdaniem, najlepszą cechę podręcznego miernika H30:

- Lekkość i solidność
- Cyfrowe przetwarzanie
- Kompletny pakiet funkcjonalności
- Zdalne pomiary i zarządzanie

Najczęściej wybraną cechą była "Kompletny pakiet funkcjonalności", która zdobyła 38% głosów, a zaraz za nią "Zdalna kontrola" i "Cyfrowe przetwarzanie".

Pan Jung został wybrany losowo spośród wszystkich, którzy głosowali na zwycięską cechę. Losowanie odbyło się w siedzibie Televes.

Zwycięzca po otrzymaniu informacji o wygranej powiedział, że "miernik H30 był najlepszym przyjacielem prac w instalacjach QAM odkąd wprowadzono go na rynek".

Steffan Bunz docenił wierność Pana Jung i zdradził, że "Televes Deutschland ma wielkie plany co do sprzedaży H30 w Niemczech" ■

MIERNIK H30 NAJLEPSZYM PRZYJACIEŁEM PRAC PODCZAS INSTALACJI QAM OD MOMENTU WPROWADZENIA GO NA RYNEK

WIĘCEJ...



Dlaczego warto instalować
pasywny multiplexer
Televes?

Str. 2



Regenerator
COFDM-COFDM
jako filtr treści

Str. 5

SPIS TREŚCI

TELEVÉS NA ŚWIECIE

Televes na Targach Hotelshow, Futura;
TRedess na targach IBC

FAQ

Dlaczego warto instalować pasywny
multiplexer Televes w mieszkaniach i
biurach?

WASZE ZDJĘCIA

DAT HD do "łowienia" dobrego sygnału

ROZMOWA Z...

GCE potwierdza swoje powołanie do rynku
międzynarodowego

CZY WIESZ, ŻE...

LNB Televes zwyciężyły w teście
przeprowadzanym przez niemiecki magazyn
SATDIGITAL?

TRENING

Certyfikacja sieci optycznej w trzech oknach

POMYSŁY

Regenerator COFDM-COFDM jako filtr treści

INSTALACJE

Grand Hotel Quisisana na Capri

NOWOŚĆ

Kanały na żądanie z T.OX

Tel. 71 7901 115 - Fax. 71 7901 112
televes@televes.pl www.televes.com

 televescorporation.com

SPOTKAJMY SIĘ

Odwiedź nas:



Październik

INDEPENDENT HOTEL SHOW
30 - 31 IHS SHOW - Londyn



TELEVES NA HOTELSHOW

(Dubaj, ZEA) 28-30 września

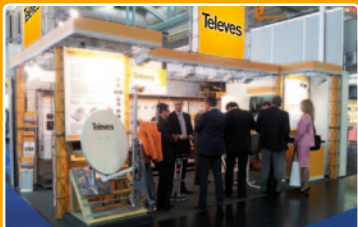


Televes brał udział w największym wydaniu sektora Hotelarskiego na rynkach Środkowego Wschodu, Afryki oraz Azji Południowej, przedstawiając nowe rozwiązania służące dystrybucji IPTV oraz najświeższe nowości z gamy T.OX. Ponadto zaprezentowane zostały rozwiązania transmodulacji IP do COFDM.

Liczne wizyty na stoisku odzwierciedlają sukces Televes wśród profesjonalistów należących do sektora.

FUTURA

(Salzburg, Austria) 19-22 września



Targi elektroniki konsumenckiej i zawodowej, na których tradycyjna dystrybucja COFDM/DVB-T brała aktywny udział. Televes przeprowadził wydarzenie przedstawiając anteny DAT HD BOSS, kompletną linię anten parabolicznych QSD, a także nowe funkcjonalności mierników H30 i H60.

TREDESS NA IBC

(Amsterdam, Holandia) 13 - 17 września



W targach IBC biorą udział producenci innowacji technologicznych. Po raz piąty TRedess wyróżnił się prezentując kompletną linię gapfillerów, filtrów echa a także nowy 40-watowy transponder

Dlaczego warto instalować pasywny multiplekser Televes w mieszkaniach i biurach?

Istnieją inne multipleksery pasywne, ale tylko urządzenia Televes spełniają wymagania CAT6.

OPINIA EKSPERTA

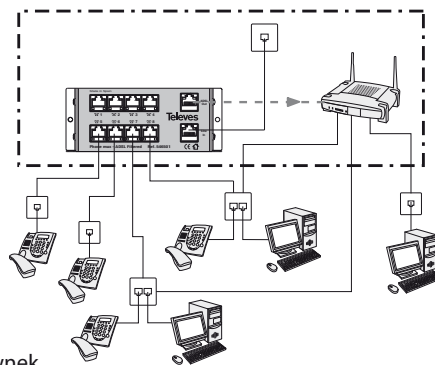
Instalacja sieci danych w domu musi być współmierna do jakości wymaganej od tego typu usług, a w przypadku nowych konstrukcji, zgodna z obowiązującymi przepisami technicznymi.

Multiplekser pasywny nr kat. 546501 jest kompatybilny ze standardem CAT6 i w przeciwieństwie do innych multipleksów, nie powoduje pogorszenia parametrów oraz zagrożenia certyfikacji instalacji.

Multiplekser oferuje 8 wyjść telefonicznych i jedno ADSL. Zaprojektowany z myślą o ICT zapewnia ciągłość między Siecią Dyspersyjną (przez kable parzyste lub skrętkę) i Wewnętrzną Siecią Użytkownika (zawsze sieć z kabli typu skrętka).

Umożliwia certyfikację sieci danych/telefonicznych.

- Możliwość równoległego lub prostokątnego przykręcenia do ściany, co pozwala dostosować się do różnych szaf lub wnęk.
- Przewód LSFH z męskimi złączami RJ45 CAT6.
- Żeńskie złącze RJ45 na wejściu oraz żeńskie złącze do ADSL, typu CAT6.
- Wyposażony w filtr ADSL na 8 wyjściach telefonicznych.
- Zapewnia możliwość współpracy z Routerem ■



Więcej informacji:
televes.com

Javier Esteban
Dział ds. Technicznych



WASZE ZDJĘCIA



Jest ktoś, kto nie zaryzykuje nawet idąc na ryby.

Z południowego wschodu Włoch przysłano nam zdjęcie, na którym widzimy łódź rybacką, która zamiast w specjalną antenę, wyposażona jest w DAT HD... Być może to najlepsza gwarancja "złowienia" dobrego sygnału.



Rozmowa z...

Wywiad z: Luisem Lestón

Dyrektorem Zarządzającym GCE



“Większa część produkcji układów scalonych na rynku międzynarodowym należy do nas”

GCE Multicapa to firma zajmująca się produkcją obwodów drukowanych. Firma, należąca do korporacji Televés, powstała w 1988, tworząc dawną sekcję produkcyjną. Tak jak podkreśla dyrektor, Luis Lestón, GCE Multicapa “narodziła się, żeby stawiać czoła złożoności technologicznej jakiej sektor elektroniczny wymaga”. W tym celu, firma musiała doprowadzać do końca wielkie inwestycje, chcąc znaleźć się wśród najbardziej zaawansowanych firm w sektorze. I, jak to dobrze określa jej dyrektor, “po długiej karierze profesjonalnej, możemy powiedzieć, że udało nam się to osiągnąć”.

Skoncentrowanie sił na wejście na rynek międzynarodowy z produktami nowoczesnej technologii

Chociaż większość firm, w celu obniżenia kosztów, chce przenieść produkcję do Azji, GCE Multicapa nie bierze pod uwagę takiej opcji. “Dzięki naszemu wysokiemu stopniowi automatyzacji i zastosowanym monitorom komputerowym, możemy utrzymywać ceny konkurencyjne do cen krajów azjatyckich”, precyzuje Lestón.

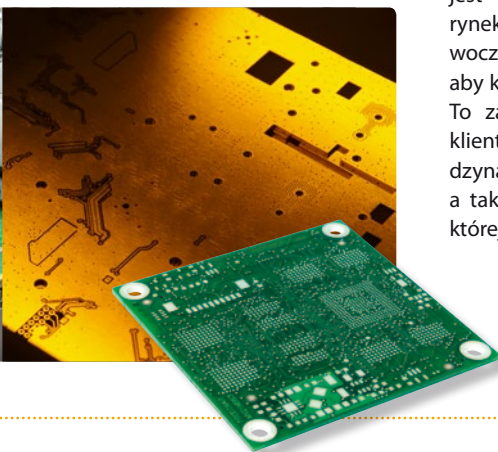
Wartości GCE Multicapa opierają się na trzech filarach: nieustanna innowacja, nacisk na ścisłą kontrolę jakości, ciągłe szkolenia pracowników.

Dzięki usługom o wartości dodanej firma zdobyła większą część produkcji obwodów na rynku międzynarodowym, zarówno

dzięki produkcji dla Televés jak i dla klientów zewnętrznych. “Wiemy, że nasze produkty są montowane w urządzeniach na całym świecie, są obecne w instalacjach w Portugalii, Arabii Saudyjskiej czy też rynku amerykańskim”- dodaje.

GCE Multicapa rozwija produkcję obwodów drukowanych, a także maszyn z automatyczną inspekcją optyczną (AOI, z ang. *Automated Optical Inspection*) oraz maszyn do testów elektrycznych z kamerami. Ponadto, wytwarzane są też niektóre z tych produktów, które pozwalają dostarczać sygnał TV do domów na drugim końcu świata.

Dla dyrektora firmy jest jasne, że przyszłość nadchodzi teraz i mówi, że ważne jest “skoncentrowanie sił na wejście na rynek międzynarodowy z produktami nowoczesnej technologii i kontrolą jakości, aby kraje azjatyckie nas nie dominowały”. To zaangażowanie w zwiększenie listy klientów zewnętrznych potwierdza międzynarodowe powołanie GCE Multicapa, a także utrwała DNA korporacji Televés, której jest częścią ■



Sergio Martín
Dział ds. Komunikacji



CZY WIESZ, ZE...?

LNB Televés zwyciężyły w teście przeprowadzonym przez niemiecki magazyn SATDIGITAL?



7475 (SINGLE)



747802 (TWIN)



747701 (QUATRO)



761001 (QUAD)

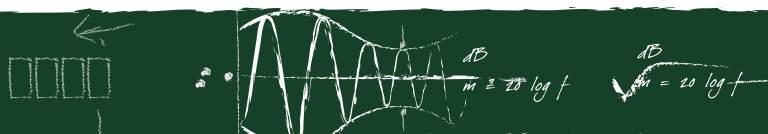


Gama konwerterów Televés 7475 (SINGLE), 747802 (TWIN), 747701 (QUATRO) i 761001 (QUAD) zwyciężyła w teście LNB przeprowadzonym przez niemiecki magazyn SATDIGITAL.

Wynik 89% oznacza “sehr gut” - bardzo dobry.

- Najlepsze parametry odbioru: 46.5 na 50 punktów.
- Wykończenie produktu: 8.5 na 10 punktów (drugi z najlepszych analizowanych, pierwszy otrzymał 9).
- Najlepsze parametry techniczne: 9 na 10 punktów.
- Jakość ekranowania: 4 na 5 punktów, drugi wśród najlepszych (pierwszy otrzymał 4.5 punkta).

sehr gut!



Certyfikacja sieci optycznej w trzech oknach

Certyfikacja sieci światłowodowej zakłada generację trzech sygnałów (długości fali) i wykonanie niezależnych pomiarów dla każdego z nich.

System utworzony z generatora światła OPS3L nr kat. 2340 i mierników H45 / H60, wyposażonych w selektywny interfejs optyczny, pozwala zautomatyzować pomiary w taki sposób, że instalator nie musi powtarzać pomiarów dla każdej częstotliwości.

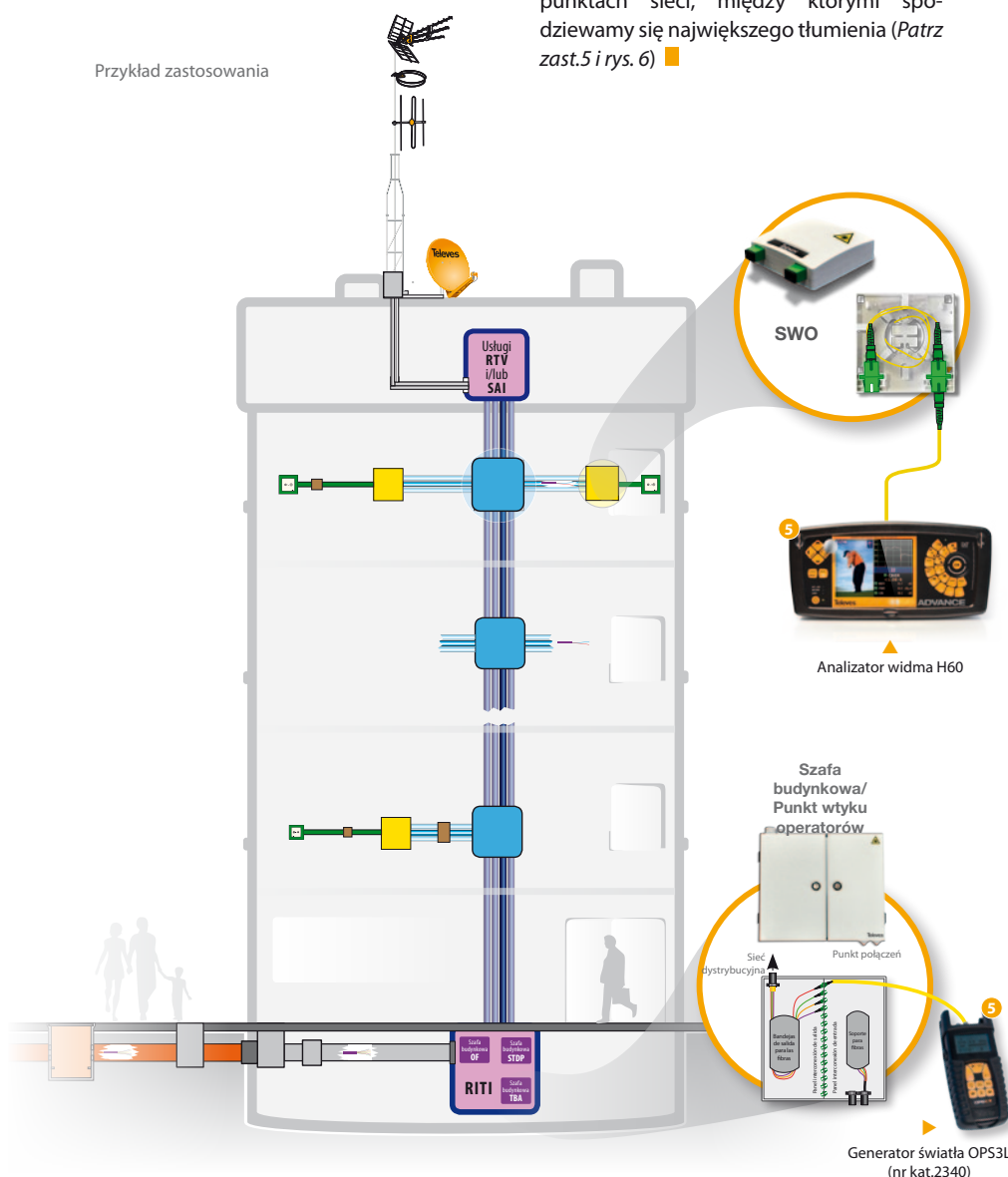
Pierwszym krokiem przy certyfikacji instalacji światłowodowej jest kalibracja generatora światła i miernika.

Miernik, wiedząc jaką moc optyczną emituje generator, oblicza tłumienie optyczne sieci, które jest równe różnicy między wartością kalibracji i wartością odebranej mocy w punkcie pomiarowym.

Wykorzystując do certyfikacji inne urządzenia, trzeba powtórzyć kalibrację i pomiar dla każdej długości fali (1310, 1490 i 1550nm). Używając generatora nr kat. 2340 i miernika H45 / H60, wyposażonych w selektywny interfejs optyczny, ten proces należy wykonać tylko raz.

Kiedy już urządzenia zostaną skalibrowane, należy je umieścić w dwóch skrajnych punktach sieci, między którymi spodziewamy się największego tłumienia (Patrz zast.5 i rys. 6) ■

Przykład zastosowania



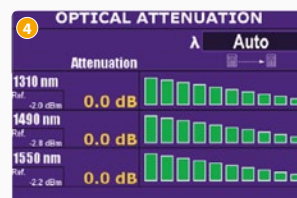
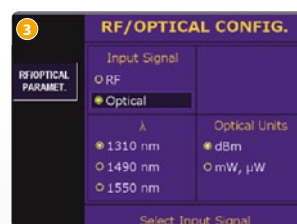
Kiedy OPS3L zostanie włączone:

- Wybierz lambda "Auto". 1
- Automatyczne ustawianie mocy. 2



Na mierniku:

- Aktywuj wejście optyczne. 3
- Ustaw odniesienie optyczne 4



José Negreira
Dział ds. Technicznych



POMYSŁY

Regenerator COFDM-COFDM jako filtr treści

Odkąd TUK (Televes UK) podsunęło nam ten pomysł, obserwujemy znaczący sukces handlowy.



Regenerator nr kat. 563401, tradycyjnie stosowany do odszyfrowywania i/lub regeneracji sygnałów DVB-T, znalazł również zastosowanie jako filtr treści.

Dzięki możliwości edycji "strumienia transportowego", moduł ten może usuwać usługi odbieranego multipleksu, generując w ich miejscu nowy kanał DVB-T, który zawiera jedynie usługi według potrzeb właściciela instalacji.

W Wielkiej Brytanii, regeneratory wykorzystywane są w instalacjach pojedynczych (hotele, szkoły, szpitale, itp.), w których usuwane są treści np. tylko dla dorosłych czy też kanały z telezakupami ■

►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

INSTALACJE TELEVES

Grand Hotel Quisisana na Capri (Włochy)



W sercu Capri, bardzo blisko Piazzetta, od 1845 roku stoi Grand Hotel Quisisana - legenda prestiżowej tradycji hotelarstwa we Włoszech. Ten pięcigwiazdkowy hotel łączy luksus z relaksującą atmosferą, a wszystko to w wyjątkowym otoczeniu.

W celu zaoferowania gościom najlepszych usług, zarząd hotelu zdecydował się na aktualizację treści telewizyjnych, zamieniając kanały analogowe na kanały cyfrowe przy zastosowaniu stacji czołowej T.OX.

Stacja czołowa złożona jest z 8 modułów DVBS2-COFDM (563101) i jednego remultipleksera DVBS2-COFDM (564201), dzięki którym generowane są kanały pochodzące z 11 transponderów satelitarnych.

Wyposażenie stacji uzupełniają 4 moduły DVBS-COFDM CI (563304), które rozszyfrowują płatne usługi, oraz system DigiSlot służący do dystrybucji w formacie DVB-T aż do 14 sygnałów A/V ■



WYKONANE PRZEZ:



NOWOŚĆ

Kanały na żądanie z T.OX

(Edycja SID i DiSeqC)

Nowe funkcje Edycji SID i DiSeqC czynią transmodulatory T.OX modułami idealnymi do generacji kanałów "alla carta" bez konieczności przestrajania telewizorów.

Są to funkcje o niezwykłych walorach w stacjach czołowych hotelowych lub sieciach CATV ■

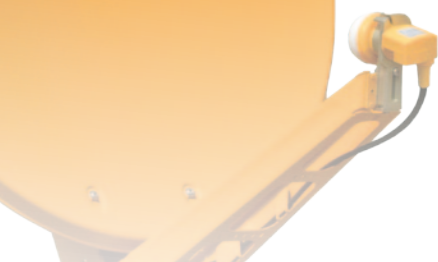


Więcej informacji:
televes.com

Televes

T.OX

TRANSMODULATORY DVBS/2-COFDM I DVBS/2-QAM
Z REMULTIPLEKSACJĄ



Zdalna konfiguracja kanałów satelitarnych na żądanie

Transmodulatory DVBS/2-COFDM i DVBS/2-QAM z remultipleksacją wykorzystują protokół DiSEqC.

W ten sposób usługi wyjściowe mogą pochodzić z różnych satelit.

Taka funkcjonalność w połączeniu z modułem CDC IP oraz multiswitchem pozwala oferować w hotelach zestaw kanałów na żądanie z kilku satelit.



100% Designed, Developed & Manufactured by Televes Corporation
televescorporation ■ televes.com ■ televes@televes.com

Televes®