INFO Televes®

DWUMIESIĘCZNY NEWSLETTER • **NR 26 - PAŹDZIERNIK 2014**

DARMOWY NAKŁAD 32.000 EGZEMPLARZY W 7 JĘZYKACH

Alternatywa jakości w przystępnej cenie

Televés wprowadził dwa nowe kable koncentryczne SK100 i SK110 przekraczające wymagania standardu klasy A +. Są to kable odpowiednie również dla treści multimedialnych. Przystosowane są zarówno do sieci z kanałem zwrotnym, SATV jak i sieci zbiorczych.

Oba przewody posiadają miedzianą żyłę wewnętrzną oraz potrójne ekranowanie. Średnie ekranowanie wynosi odpowiednio ponad 100dB i 110dB co zapewnia wysoką ochronę przed sygnałami zakłócającymi.

Zarówno konstrukcja jak i użyte w procesie produkcji tworzywa gwarantują doskonałe właściwości elektryczne i mechaniczne.

Televés zaleca stosowanie przewodów CXT1 (nr kat. 2127xx) i SK6F (nr kat. 4148xx) oraz oczywiście TOP SK2000 (nr kat.4138xx) - wysokiej jakości kabli ze średniego segmen-tu cenowego.

SK2000 został certyfikowany przez niemiecki instytut DIBKOM, który potwierdził doskonałe właściwości kabla koncentrycznego TOP Televés.

Szeroki zakres możliwości elementów dystrybucyjnych pozwala na najbezpieczniejszy sposób połączenia kabli aby ochronić sygnał przeciw zakłóceniom. Televés zaleca stosowanie swoich złączy, multiswitchy oraz rozgałęźników Klasy A lub A++.

Televés wprowadza również nowe opakowania kabli koncentrycznych bez stosowania szpul zarówno dla wersji 100 oraz 250 m z serii SK

KABEL SK2000PLUS ZOSTAŁ CERTYFIKOWANY PRZEZ NIEMIECKĄ AGENCJĘ DIPKOM

WIĘCEJ...

Czy dozwolone jest użycie różnych rodzajów urządzeń Coaxdata w jednej instalacji?
Str. 2

Tworzenie wideo dla DigiMod 554902/554912 z TSCreator'em
Str. 4

INFO Televés jest również dostępne w językach: angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim, portugalskim i włoskim.

SPIS TREŚCI

TELEVES NA ŚWIECIE
IBC (Amsterdam), SCTE CableTEC (Denver) I The Hotel Show (Dubaj)

FAQ
Czy dozwolone jest użycie różnych rodzajów urządzeń Coaxdata w jednej instalacji?

WASZE ZDJĘCIA
Pomieszczenie socjalne o podwójnym przeznaczeniu.

TRENING
Televés wprowadza do gamy mierników H30D3.

INSTALACJE
Stadion Bryant-Denny (Alabama - USA)

POMYSŁY
Tworzenie wideo dla Digimod 554902/554912 z TSCreator'em.

CZY WIESZ, ŻE...
produkcja masztów nie zawsze była łatwym procesem?

MADE IN TELEVES
Fabryka Televés...
Wartość obudowy wysokiej jakości.

NOWOŚĆ
Smart apps.

Televes Polska Sp. z o.o.
N: 51° 04' 40", E: 17° 03' 07"
Tel. 71 7901 115 - Fax. 71 7901 112
info@televes.pl
www.televes.com

SPOTKAJMY SIĘ

Odwiedź nas:

PAŹDZIERNIK

21-22 INDEPENDENT HOTEL SHOW
Londyn — Wlk. Brytania

21-24 CABLE TEC
Denver (Kolorado) — USA

Televes

NA ŚWIECIE

IBC

(Amsterdam) 12-16 września

TRedess umocnił swoją pozycję na rynku międzynarodowym dzięki zaprezentowanej w tym roku ogólnej gamie produktów Fourth Series, które dzięki nowej architekturze, umożliwiają większą moc nadajników i gapfillerów.

SCTE CableTEC

(Denver) 22-25 września

Podczas corocznego spotkania Operatorów Stanów Zjednoczonych Televes USA przedstawił nowy miernik H30D3 z modemem DOCSIS 3.0 oraz nowe wersje enkoderów Clear QAM.

THE HOTEL SHOW

(Dubaj) 28-30 września

Televés po raz kolejny pokazało jak wielką rolę odgrywa w sektorze hotelarskim. Podczas targów firma zaprezentowała swój nowy STB NEMESIS – specjalnie opracowany i produkowany dla branży hotelarskiej

FAQ

Czy dozwolone jest użycie różnych rodzajów urządzeń Coaxdata w jednej instalacji?

Spośród głównych zalet systemu CoaxData jest kompatybilność pomiędzy wersjami.

OPINIA EKSPERTA

Spośród głównych zalet systemu CoaxData jest ich kompatybilność pomiędzy wersjami. Nowe moduły Gigabit mogą zostać zastosowane w sieciach, w których zainstalowane są modele 200Mbps.

Aby moduły z dwóch generacji współpracowały między sobą trzeba tylko wyrównać maski transmisyjne urządzeń.

CoaxData 200Mbps domyślnie używa "Mask1" a CoaxData Gbps "Mask3".

W tym celu, konieczne jest użycie oprogramowania CoaxManager (jak pokazano na zdjęciu obok)

Więcej informacji:
televes.com

Javier Esteban
Dział ds. Technicznych

WASZE ZDJĘCIA

Pomieszczenie socjalne o podwójnym przeznaczeniu

Ostatnio pan Andrew Brace z firmy *"GB Satellite Installations"* (RPA) przesłał nam to ciekawe zdjęcie. Widnieje na nim jedyne pomieszczenie socjalne budynku składającego się z 50 apartamentów, dostępne w szczególności dla ogrodnika. Czyżby zmiana kanałów następowała po pociągnięciu za łańcuch?

Televés uzupełnia gamę mierników nowym H30D3

Seria H – profesjonalne i optymalne narzędzia dla każdego

Nowy miernik H30D3 uzupełnił gamę mierników Televés przyłączając się do znanych na rynku analizatorów H45 i profesjonalnych H60. W ten sposób otrzymany został pełen zestaw przyrządów przystosowanych do różnych potrzeb.

H30D3 - narzędzie specjalnie zaprojektowane dla operatorów kablowych, wykonuje pomiary sygnałów analogowych i cyfrowych, zarówno audio jak i wideo. Za pomocą tego miernika istnieje możliwość pomiarów również sygnałów DOCSIS zgodnie ze specyfikacją 3.0, 2.0, 1.1, 1.0, BPI i BPI+. Pomiarów można dokonać ręcznie albo automatycznie, tak jak w całej serii mierników H.

Wśród możliwości nowego H30D3 znajdują się również pomiary poziomu, MER, Pre – i Post BER oraz pomiar prędkości kanału DOCSIS.

H30D3 wyposażony jest w 2,8-calowy wyświetlacz o rozdzielczości 400x200 pikseli, wyróżnia się intuicyjną obsługą oraz interpretacją pomiarów za pomocą systemu tzw. „sygnalizacji świetlnej". Ponadto, przy połączeniu go z Internetem, oprogramowanie miernika aktualizuje się automatycznie.

Kolejną cechą wyróżniającą nowy miernik jest jego bardzo wytrzymała obudowa wykonana z ABS o podwójnej iniekcji, wymiary, które wynoszą 175 x 100 x 52 mm oraz waga 510 g.

Pokrętło i trzy-klawiszowa klawiatura umożliwiają łatwą obsługę oraz maksymalną elastyczność pracy w terenie.

Miernik został wyposażony w baterię Li-Ion (7,2 Vdc, 230 mA), której żywotność wynosi aż do 4 godzin ■

Produkt		H45E	H45E-OR	H45E-ORS	H45E-T2	H45E-T2-OR	H45E-T2-ORS	H60A	H60A-OR	H60-O	H60A-OR-RJ45-GPS	H60A-O-RJ45
Nr katalogowy		599020	599022	599023	599021	599024	599025	596003	596004	596005	596006	596007
SAT	Pomiary DVB-S / S2 SD / HD + Obraz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KABLOWY	Pomiary DVB-C (analogowe i cyfrowe) + Obraz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TILT & CTB/CSO & HUM	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
NAZIEMNY	Pomiary DVB-T & FM + Obraz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pomiary DVB-T2 + Obraz	OPT.	OPT.	OPT.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
POMIAR KANAŁU ZWROTNEGO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OPTYCZNY	Odbiornik optyczny	OPT.	✓	-	OPT.	✓	-	OPT.	✓	-	✓	-
	Selektywny odbiornik optyczny	OPT.	-	✓	OPT.	-	✓	OPT.	-	✓	-	✓
Rozszyfrowanie CAM (CI)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozszerzone spektrum 3,3Ghz		OPT.	OPT.	OPT.	OPT.	OPT.	OPT.	OPT.	✓	✓	✓	✓
POŁĄCZENIA	Ethernet (Zdalne zarządzanie)	-	-	-	-	-	-	OPT.	OPT.	OPT.	✓	✓
	GPS	-	-	-	-	-	-	OPT.	OPT.	-	✓	-
	USB & HDMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Karta SD	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini DIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

Televés © 2014 - Powielanie całości lub części treści jest zabronione.

INSTALACJE TELEVES

Stadion Bryant-Denny (Alabama - USA)

Rozbudowa stadionu Bryant-Denny, należącego do University of Alabama w mieście Tuscaloosa, uwzględnia również instalację 12 modulatorów QAM Televés Nr kat. 563801 generujących 14 kanałów SD oraz 10 HD produkcji własnej. Kanały są dystry-buowane do 1.100 odbiorników telewizyjnych znajdujących się na terenie stadionu.

Potrzeba wykonania instalacji oraz uruchomienie systemu w szczególnie krótkim czasie zakończyło się powodzeniem. Z wielkim uznaniem przyjęto wykonaną pracę oraz końcowy efekt, czyli jakość sygnału.

Kilka chwil przed pierwszym gwizdkiem rozpoczynającym mecz, w dwóch usługach z multipleksu RF pojawiły się zakłócenia. Dzięki grupie osób obsługujących system oraz analizatorowi widma H45 źródło zakłóceń zostało zidentyfikowane w bardzo krótkim czasie. Tym źródłem okazało się urządzenie komunikacji wewnętrznej pracujące na tych samych częstotliwościach co system. Ostatecznie mecz odbył się bez żadnych zakłóceń a fani Alabama Crimson Tide cieszyli się doskonałą jakością sygnału TV.

Stadion Bryant-Denny mieści 101.821 widzów i jest piątym największym stadionem w USA

CZY WIESZ, ŻE ..?

...produkcja masztów nie zawsze była łatwym procesem?

Na początku lat 60-tych Televes zainicjowało pracę specjalnych maszyn, których funkcją było zmniejszenie średnicy końcówki masztu, tak aby można go było połączyć z kolejną sekcją. Był to proces fizycznie bardzo intensywny w szczególności dla pracownika odpowiedzialnego za dostarczenie metalowych rur do maszyny produkcyjnej. Ze względu na jej mocnej wibracje oraz wstrząsy, operator maszyny zmuszony był do użycia specjalnego pasa w talii i do zakotwiczenia się tak, aby zmniejszyć nieudogodnienia wywołane wstrząsami

POMYSŁY

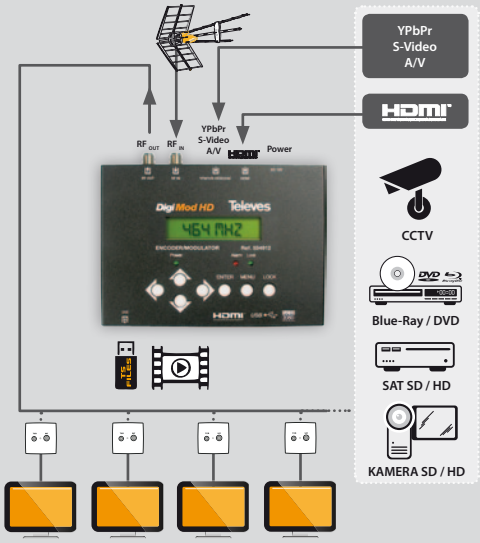
Tworzenie wideo dla Digimod nr kat. 554902/554912 z TSCreator'em

Nr kat. 554912

Jedną z najcenniejszych cech tych modulatorów jest **wejście USB**, które umożliwia przekonwertowania na usługę DVB-T treści takich jak obrazy, audio i wideo.

Do tego niezbędne jest narzędzie zwane TSCreator.

Na stronie internetowej Televés znajduje się aplikacja w wersji 1.1.7.22, do której został dodany niezwykle ważny element: możliwość zastąpienia modulowanego kanału (AV lub HDMI), znajdującego się w systemie, drugim kanałem pochodzącym z USB, bez potrzeby ponownego wyszukiwania kanałów.



Przykład zastosowania

Informacje dotyczące całego procesu znajdują się pod podanym linkiem:

www.televes.com/pl/content/ts-creator-v1172-software

Wartość obudowy wysokiej jakości

W wysoko technologicznych urządzeniach, takich jak mierniki **H30**, najczęściej uwaga jest skupiana na funkcję cyfrowego przetwarzania lub na gabaryty. Televés dodatkowo poczyniło dużo nakładów w badania na temat roli obudowy.

Wyzwaniem jest osiągnięcie wyrobu, który spełnia rygorystyczne wymagania projektowe, ochronne, przyczepności oraz precyzji. Niełatwo jest znaleźć tworzywo sztuczne charakteryzujące się cechami spełniającymi takie wymagania. W związku z tym, Televés w swojej produkcji wprowadził **proces podwójnej iniekcji**, która polega na wprowadzeniu do pierwszej warstwy ABS dodatkowej warstwy PP-EPDM, która jest elastycznym termoplastikiem pozwalającym uzyskać idealne połączenie między strukturą obu warstw.

Wynikiem takiego procesu jest wyrób, który chroni elektronikę miernika H30 przed wstrząsami oraz innymi małymi uderzeniami spowodowanymi upadkami. Jednocześnie czyni on miernik wygodnym i przyjemnym w dotyku urządzeniem

Televes Smart Apps

Zarządzanie wszystkimi instalacjami za pomocą urządzenia mobilnego

Dzięki bezpłatnemu pobraniu aplikacji Smart Apps Televés,
skonfigurujesz (tablet) lub sprawdzisz (smartfon)
wszystkie parametry stacji czołowych T.0X, oszczędzając w ten sposób swój cenny czas.
Ponadto, zostawiając miernik H30 podłączony do stacji czołowej z wyjściem QAM wykonasz pomiary gdziekolwiek będziesz się znajdować.

H30 TSuite

* Smartfony: konfiguracja podstawowa, tablety: konfiguracja zaawansowana.
** Zapoznaj się z listą kompatybilnych modułów: http://www.televes.com/pl/catalogo/SmartApps