

MAKSYMALNA FUNKCJONALNOŚĆ TERAZ, TAKŻE DO ŚWIATŁOWODÓW

H30 CRYSTAL

H30Crystal to nowy przenośny, wielostandardowy miernik, który uzupełnia serię H30 o potężną funkcjonalność światłowodową, obecną we wszystkich najnowocześniejszych infrastrukturach telekomunikacyjnych.

ANALIZATOR IPTV ORAZ SERWISY

Informacje o serwisach IPTV oraz RF



POMIARY OPTYCZNE

Dokładna analiza sieci o dużej przepustowości



ANALIZATOR WIFI

Wszystkie pasma (2,4 oraz 5GHz)



FUNKCJONALNOŚĆ DRUGIEGO EKRANU ZE ZDALNĄ KONTROLĄ

Zdalne operacje z Androida iOS lub z komputera



h30crystal.televes.com

H30 CRYSTAL

CECHY WYRÓŻNIAJĄCE:



Pomiary optyczne

Urządzenie jest wyposażone w odbiornik optyczny (opcja selektywna lub nieselektywna) umożliwiający pomiar mocy i tłumienia przy długościach fal 1310nm, 1490nm i 1550nm.

Złącze optyczne typu SC/APC. Zestaw zawiera akcesoria optyczne do innych typów połączeń.



Analizator IPTV oraz serwisy (*)

Pozwala demodulować i analizować przepływy IPTV Unicast i Multicast, pokazując wideo i wskazując całkowitą szybkość transmisji oraz każdej usługi. Wyświetla także wszystkie informacje o każdej z usług, takie jak SID, VPID, AID, profil wideo lub szybkość transmisji bitów dla audio i wideo.

Ponadto, opcja ta rozszerza pomiary o RF, ponieważ dla tego typu sygnałów wszystkie informacje są także oferowane przez serwis.

W sygnałach IPTV analizowane są również inne dane specyficzne dla protokołu (UDP/RTP), takie jak format UDP, wskaźnik utraty mediów, utracone ramki IP.

(*) Funkcja opcjonalna: nr kat. 593251

IPTV	
Pkts	3008 pps
Pkt arrival min	325 us
Pkt arrival max	351 us
IP payload BR	32.630 Mbps
UDP payload BR	31.956 Mbps
Media Loss Rate	0 ppm
Lost IP frame	10 frames

Analizator WiFi (*)

Dzięki tej funkcji można wykonać pełną analizę Wi-Fi, aby w sposób automatyczny wykryć wszystkie sieci. Każda z nich jest identyfikowana według nazwy i wyświetlana jest siła sygnału punktów dostępowych. Dostępne są dwa tryby wyświetlania. Tryb „listy” oferuje listę wykrytych sieci wraz z ich danymi i mocą, podczas gdy tryb „mapy” umieszcza je w wykresie: moc w stosunku do funkcji częstotliwości.

(*) Funkcja opcjonalna: nr kat. 593250



Funkcjonalność drugiego ekranu ze zdalną kontrolą

Funkcjonalność drugiego ekranu pozwala replikować ekran miernika na smartfonie lub tablecie, zdalnie sterować urządzeniem lub po prostu cieszyć się większym ekranem.

Instalator może zawsze uzyskać zdalny dostęp do analizatora, bez kabli i ze wszystkimi wygodami z korzystania ze smartfona.

Wymagane jest jedynie zainstalowanie aplikacji H30Suite (nr kat. 100016) na urządzeniu i połączenie go z siecią Wi-Fi generowaną przez analizator (tryb AP).





PONADTO

Wielostandardowość: kanały DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C, analogowe oraz kanał zwrrotny

Wskaźniki OK/Błąd pomagają w wykrywaniu błędów podczas instalacji

Połączenie bezprzewodowe

Wspiera Wideband

Proste kierowanie anten satelitarnych

Cyfrowe przetwarzanie w czasie rzeczywistym

Lekkie i małe urządzenie

Intuicyjne menu

Wizualizacja 4K - UHD (HEVC)

			H30FLEX	H30EVOLUTION	H30CRYSTAL
Konfigurowalne, wiele standardów			OK	OK	OK
Zakres częstotliwości	Zwrotny:	5-50 MHz	-	-	OK
	Naziemny:	50-880 MHz	OK	OK	OK
	Satelitarny:	250-2400 MHz	OK (do 2200MHz)	OK	OK
Ekran			2.8" TFT 400 x 240 full color	2.8" TFT 400 x 240 full color	2.8" TFT 400 x 240 full color
Multiscreen z kontrolą dotykową na urządzeniu mobilnym			-	OK	OK
Opaska na telefon			-	OK	OK
Połączenie bezprzewodowe			-	OK	OK
Analizator WiFi			-	OK(*)	OK(*)
Analizator IPTV			-	OK(*)	OK(*)
Interfejs Ethernet			OK	OK	OK
Interfejs USB			USB (Typ A)	USB (Typ A)	USB (Typ A)
Pomiary optyczne			-	-	OK
Ustawianie anteny SAT z wskaźnikiem dźwiękowym			-	OK	OK
Kompatybilność z LNB Wideband			-	OK	OK
Wizualizacja 4K - UHD (HEVC)	w mierniku		-	-	OK
	na urządzeniu mobilnym		-	OK(*)	OK
Poziom wejściowy TV naziemnej 120dBµV			OK(**)	OK(**)	OK(**)
Kompatybilność z dCSS			OK(**)	OK(**)	OK(**)
Dostęp do interfejsu zarządzania (zapisy, plany kanałów ...)			Kabel Ethernet	Bezprzewodowy (WiFi/Bluetooth) Kabel Ethernet	Bezprzewodowy (WiFi/Bluetooth) Kabel Ethernet
Wymiary (xyz)			175x100x52 mm	175x100x52 mm	175x100x52 mm
Waga			510 g	510 g	550 g
Kolor			czarno-biały	czarno-szary	Jasno-ciemnoszary

* W zależności od numeru katalogowego.

** Aktywacja bezpłatnych opcji przy rejestracji urządzenia.

NR.KAT.	EAN	OPIS
593601	8424450237670	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T, O.F.
593602	8424450237748	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, O.F.
593603	8424450237755	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-C, O.F.
593604	8424450237762	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, O.F.
593605	8424450279786	H30CRYSTAL: FULL DVB, F.O + IPTV + WIFI + Walizka
593621	8424450237786	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T, O.F. Selektywny
593622	8424450237793	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, O.F. Selektywny
593624	8424450237809	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, O.F. Selektywny
593625	8424450279793	H30CRYSTAL: FULL DVB, O.F. Selektywny + IPTV + WIFI + Walizka
NR.KAT.	EAN	OPCJE
593231	8424450186183	Opcja DVB-T
593232	8424450186190	Opcja DVB-T2
593233	8424450186206	Opcja DVB-C
593234	8424450186213	Opcja dCSS
593235	8424450186824	Opcja Rozszerzenie Zakresu Poziomu Wejścia Naziemnego 120dB μ V
593236	8424450198421	Opcja Wizualizacja A/V Analogowe
593250	8424450207666	Opcja Analizator WiFi
593251	8424450207673	Opcja Analizator IPTV



Pobierz H30Suite, aby zarządzać analizatorem H30 za pomocą smartfona!

- ✓ Sprawdzanie i eksportowanie zapisanych pomiarów
- ✓ Dostęp do profili jakości
- ✓ Sprawdzanie i edytowanie planów kanałów
- ✓ Klonowanie ustawień miernika
- ✓ Konsultacje instrukcji w czasie rzeczywistym



WSZYSTKIE SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NA:

h30crystal.televes.com

Televes®



Televes Corporation®

www.televes.com



www.televescorporation.com