

Warszawa 28.04.2021r

## Informacja techniczna

### Enensys TEAMCAST TWISTER II

Opracowanie: Marcin Maroszek

DIOMAR Sp. z o.o.  
ul. Na Skraju 34

02-197 Warszawa  
e-mail: [vsat@diomar.pl](mailto:vsat@diomar.pl)

## 1. Modulator DVB-T2

Modulator Enensys TEAMCAST TWISTER II jest w pełni kompletnym rozwiązaniem dla nadawców. Oferuje następujące funkcje:

- Automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC) – opcjonalnie
- Możliwość pracy w sieciach jednoczęstotliwościowych (SFN), wbudowany odbiornik GPS (opcjonalnie GLONASS)
- Wbudowanie monitorowanie parametrów transmisyjnych, możliwość uruchomienia protokołu SNMP
- Technologia Green Adaptive Processing – technologia umożliwiająca pracę nadajników w środowiskach o wysokim nasyceniu okolicznych nadajników
- Możliwość pracy w redundancji N+1
- Możliwość zarządzania strumieniami zapasowymi

## 2 Informacja techniczna

Oferta cenowa dotyczy dwóch modeli modulatora:

- XTTR-TW20-4102 – modulator o mocy wyjściowej 14 dBm
- XTTR-TW20-3102 – modulator o mocy wyjściowej 0 dBm

• Tabela 1 Enensys TEAMCAST TWISTER II XTTR-TW20-4102

Przedmiot	Wartość netto (EUR) Na zapytanie
<b>XTTR-TW20-4102 (Hardware)</b> Modulator DVB-T/T2 (+14dBm mocy wyjściowej) 2x porty ASI, Do 4x portów 1Gigabit na dane 1x RF N wyjściowe złącze (main), 1x RF wyjście do monitorowania	..... €
<b>XTTO-TW20-TSIP (licencja)</b> Uruchomienie TS over IP – tylko w standardzie DVB-T i DVB-T2	..... €
<b>XTTO-TW20-EGAP (licencja)</b> Uruchomienie Green Adaptive Processing (GAP)	..... €

<b>XTTO-TW20-AGC0 (licencja)</b> Zarządzanie automatyczną regulacją wzmocnienia	..... €
<b>XTTO-TW20-SNMP (licencja)</b> Uruchomienie funkcjonalności SNMP	..... €
<b>SUMA</b>	..... €

• Tabela 2 Enensys TEAMCAST TWISTER II XTTR-TW20-3102

Przedmiot	Wartość netto (EUR) Na zapytanie
<b>XTTR-TW20-3102 (Hardware)</b> Modulator DVB-T/T2 (0 dBm mocy wyjściowej) 2x porty ASI, Do 4x portów 1Gigabit na dane 1x RF N wyjściowe złącze (main), 1x RF wyjście do monitorowania	..... €
<b>XTTO-TW20-TSIP (licencja)</b> Uruchomienie TS over IP – tylko w standardzie DVB-T i DVB-T2	..... €
<b>XTTO-TW20-EGAP (licencja)</b> Uruchomienie Green Adaptive Processing (GAP)	..... €
<b>XTTO-TW20-AGC0 (licencja)</b> Zarządzanie automatyczną regulacją wzmocnienia	..... €
<b>XTTO-TW20-SNMP (licencja)</b> Uruchomienie funkcjonalności SNMP	..... €
<b>SUMA</b>	..... €