

# QtProxy



## 1 CECHY PRODUKTU

- Serwer pobierający i archiwizujący dane z rejestratorów typów AR-2c, AR-2c+, AR-3c i AR-4c oraz przekazujący je programowi Logger
- Równoległe udostępnianie danych kilkunastu stanowiskom wyposażonym w program Logger
- Szybszy transfer danych w przypadku zastosowania programu Logger
- Okres przechowywania danych minimum 3 lata
- Zapis kopii danych na drugim dysku w celu ochrony przed ich utratą
- Separacja sieci kopalnianej i sieci zawierającej rejestratory
- Synchronizacja czasu rejestratorów z serwerem czasu NTP
- Diagnostyka za pomocą WWW i e-mail



Rysunek 1: QtProxy w obudowie RACK 19"1U

## 2 DANE TECHNICZNE

Procesor	Intel Xeon/Atom
RAM	4GB DDR3
Interfejs wyjściowy	karta Gigabit Ethernet
Interfejs wejściowy	EIA-232 (COM) (1–9 interfejsów) Karta Fast Ethernet (1–4 interfejsów)
Napięcie zasilania	230V
Temperatura pracy	10°C do 35°C
Temperatura przechowywania	–25°C do 50°C
Wilgotność	10% do 85%
Wymiary (obudowa) [mm]	483×650×44 lub 170×419×395
Dyski	2×500GB

## 3 TYPY TRANSMISJI Z REJESTRATORAMI

Warstwa fizyczna	Skrętka Ethernet (kat. 5e lub lepszej), lub RS-232
protokoły	Protokół Loggerowy 3 i 4 bajtowy

MicroSTER QtProxy rok założenia 1990

Rejestratory  
Dane  
Ustawienia  
Wykresy  
Synchronizacja  
Czasu  
Dokumentacja  
Status serwera:  
Uruchomiony od 00:00

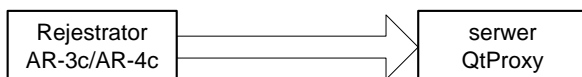
**Rejestrator nr: 3000 szyb: rej100 Czas rejestratora: 2013-07-29 13:21:00**

zawiera dane		warstwa	obszary ciągłości danych
od	do		
2012-12-27 17:05	2013-06-17 14:05	-1	<a href="#">32</a>
2013-06-17 14:07	2013-07-20 19:43	0	<a href="#">5</a>
2013-07-20 19:15	2013-07-29 08:26	1	<a href="#">4</a>
2013-07-29 08:27	2013-03-26 21:44	255	<a href="#">21</a>
2013-03-26 09:46	2013-03-26 18:24	256	<a href="#">1597</a>

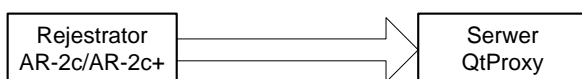
Rysunek 2: Diagnostyka za pomocą WWW

## 4 MOŻLIWE OPCJE PODŁĄCZENIA

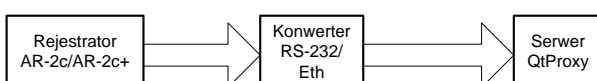
### 4.1 PRZEZ ETHERNET



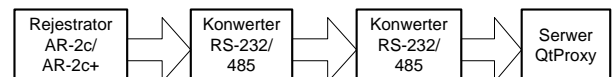
### 4.2 PRZEZ LINIĘ RS-232



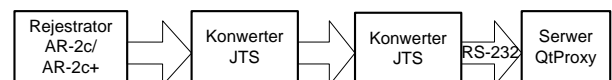
### 4.3 PRZEZ KONWERTER RS-232/ETHERNET



### 4.4 PRZEZ LINIĘ RS-485



### 4.5 PRZEZ PĘTLĘ PRĄDOWĄ



## 5 SPECYFIKACJA DOSTAWY

Serwer QtProxy jest dostępny w następujących wariantach:

Model	Typ obudowy
QtProxy obudowa Midi Tower	w standardowej obudowie komputerowej
QtProxy obudowa RACK 19"1U	w obudowie do szafy serwerowej