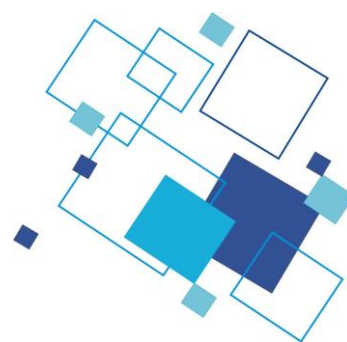
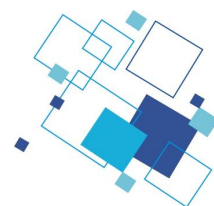
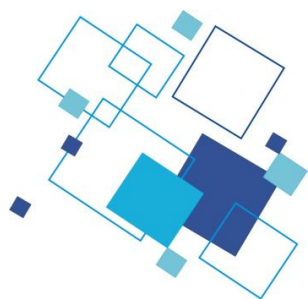


# MONITOR GÓRNICZY MG-1



Karta katalogowa



## CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Monitor górniczy w MG-1 jest urządzeniem stacjonarnym, którego podstawowym zadaniem jest wyświetlanie obrazu z kamer górniczych monitorujących podziemne wyrobiska górnicze. Obraz wideo pobierany jest poprzez sieć Ethernet, do której dostęp zapewniony jest poprzez światłowody jednomodowe (w standardzie 100BASE-FX) lub skrętkę ethernetową (zakończoną wtykiem typu RJ45 standardzie 100BASE-TX). Monitor posiada ekran LCD o maksymalnej rozdzielczości 1024x600 pikseli. Monitor górniczy MG-1 jest urządzeniem kategorii M1, przez co może być stosowany we wszystkich zakładach górnictwa podziemnego, w których jest prawdopodobne wystąpienie zagrożenia wybuchem metanu i / lub pyłu węglowego.

Monitor może zostać wyposażony w przyciski funkcyjne w ilości 6-12 sztuk. Funkcje przycisków mogą zostać zdefiniowane przez zamawiającego (np. zmiana parametrów konfiguracyjnych urządzenia, przełączanie obrazu na system wizualizacji procesów przemysłowych itp.)

Typy monitorów dostępne są w różnych konfiguracjach:

- ze skrzynką przyłączeniową lub bez
- 0/6/12 przycisków funkcyjnych
- wersja ethernetowa RJ45
- wersja światłowodowa WDM
- wersja światłowodowa ze złączem E2000
- wersja światłowodowa ze złączem SC/APC

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

### Monitor górniczy MG-1

Zasilanie Uz = 12÷30VDC max 16W

Temperatura pracy od -10 °C do + 50°C

Zakres wilgotności względnej od 0% do 95% bez kondensacji

Wymiary zewnętrzne 480 x 300 x 130 mm (ze skrzynką przyłączeniową)  
400 x 300 x 130 mm (bez skrzynki przyłączeniowej)

Masa ok. 8,5 kg

Stopień ochrony obudowy IP65

Rozdzielczość 1024 x 600 pikseli

## CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ

Ⓔ I M1 Ex ia op is I Ma (dla wersji wykonania z komunikacją optyczną)

Ⓔ I M1 Ex ia I Ma (dla wersji wykonania z komunikacją kablową)

Certyfikat badania typu UE: TEST 16 ATEX 0009X