

KAMERA GÓRNICZA KG-1, KG-1z

z doświetlaczem i skrzynką przyłączeniową



Karta katalogowa



CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Kamera górnicza w wersjach KG-1, KG-1z z doświetlaczem i skrzynką przyłączeniową jest urządzeniem stacjonarnym przeznaczonym do monitorowania obszarów podziemnych i zagrożonych wybuchem wyrobisk górniczych. Kamera przekazuje obraz na monitory górnicze oraz powierzchnię kopalni, gdzie widok z kamery może być podglądany na żywo, zapisywany i obrabiany. Obraz wideo jest kompresowany i dostępny poprzez protokół TCP/IP w standardzie światłowodowym 100BASE-FX lub kablowym 100BASE-TX. Maksymalna rozdzielczość obrazu dostępnego z kamery wynosi 1920x1080 pikseli.

Kamera wyposażona jest w skrzynkę przyłączeniową do światłowodów ze złączami SC lub E2000. Dzięki zastosowaniu switcha światłowodowego 2 portowego jest możliwość łączenia kamer w szereg.

Wszystkie typy kamery dostępne są w następujących konfiguracjach:

- kamera cyfrowa, pracująca w rozdzielczości HD (max. 1920 x 1080 pikseli)
- z interfejsem światłowodowym lub kablowym (RJ45)
- opcja z doświetlaczem
- opcja ze skrzynką przyłączeniową.
- opcja łączenia przelotowego transmisji.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Kamera górnicza KG-1, KG-1z z doświetlaczem i skrzynką przyłączeniową

Zasilanie	Un = 12÷15V DC In ≤ 0,8A
Temperatura pracy	od -20 °C do + 50°C
Wymiary zewnętrzne	230x160x144mm ze skrzynką przyłączeniową 230x75x100mm bez zawiesia
Masa	ok. 2,6 kg
Stopień ochrony obudowy	IP65
Standard transmisji LAN (światłowodowej lub kablowej)	100 Mbps (100BASE-FX lub 100BASE-TX); TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP, ONVIF
Czułość	0,001 Lux/F1.2
Rozdzielczość i parametry strumienia wideo	1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 320x240; 32KB – 16Mbps, VBR, CBR, H.264, H.265, H.265+, MJPEG

CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ

⊕ I M1 Ex ia I Ma ⊕ II 2G Ex ia op is IIA T4 Gb (wersja z interfejsem ethernet elektrycznym)

⊕ I M1 Ex ia op is I Ma ⊕ II 2G Ex ia op is IIA T4 Gb (wersja z interfejsem optycznym)

Certyfikat badania typu UE: TEST 14 ATEX 0080X

