



ATI

GÓRNICZY TELEFON ISKROBEZPIECZNY ATI

Telefon iskrobezpieczny przeznaczony jest do komunikacji głosowej w nieprzyjnym środowisku, w którym niezawodność, wydajność i bezpieczeństwo mają pierwszorzędne znaczenie. Telefon przygotowany do pracy w szerokim zakresie temperatur, odporny na warunki atmosferyczne, zagrożenie wybuchem, hałas, zapylenie, dużą wilgotność czy narażenia mechaniczne.

ATEX

II M1 Ex ia I Ma

Jesteś zainteresowany wersją przemysłową tego telefonu - znajdziesz ją tutaj

Cechy/specyfikacja techniczna

Najważniejsze funkcjonalności:

- Możliwość podłączenia do dowolnej centrali / serwera telekomunikacyjnego z liniami analogowymi poprzez bariery iskrobezpieczne BSI
- Bezproblemowe działanie na odległość do 15 km
- Łatwość odnalezienia aparatu w trudnych warunkach (intensywne mrugnięcia diody głównej co 6 sekund oraz podświetlany przycisk alarmowy)
- Możliwość zaprogramowania 17 numerów szybkiego wybierania w pamięci nieulotnej (M+0, M+1, ... , M+9, M+*, M+#, M+F, M+R)
- Powtórzenie ostatnio wybieranego numeru - klawisz „R”
- Automagiczne połączenie z zaprogramowanym numerem po podniesieniu / zrzuconiu mikrotelefonu (programowalny czas 0-10s.)
- Wyświetlacz LCD ułatwiający obsługę (wyświetlanie wybieranych cyfr, czas rozmowy) oraz programowanie aparatu
- Dwa duże przyciski na obudowie (w tym jeden podświetlany), umożliwiające bezpośrednie połączenie ze stanowiskiem dyspozytora / maszynisty w trybie alarmowym oraz zwykłym
- Bezpośrednie połączenie ze stanowiskiem Awizo (stanowisko telefonisty lub inne dowolne)
- Programowanie aparatu (m.in. numery szybkiego wybierania oraz parametry aparatu) bez konieczności otwierania obudowy – bezpośrednio z klawiatury
- Mocny sygnał dźwiękowy oraz intensywna sygnalizacja diodą LED nadchodzących połączeń
- Pyłoszczelność i wodoszczelność w stopniu ochrony IP65
- Zabezpieczenie kabla mikrotelefonu pancerzem ochronnym
- Niska waga aparatu

Charakterystyka techniczna

Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Maksymalne napięcie zasilania aparatu	45V
Poziom sygnału wywołania	min. 90dB z odległości 1m
Wybieranie	Tonowe (DTMF), częstotliwościowe (FSK) - opcja
Rezystancja wejściowa aparatu	800Ω +/- 25%
Impedancja wejściowa aparatu	600Ω +/- 25%
Pasma przenoszenia	300Hz - 3400Hz
Tłumienność odniesienia na nadawanie	-4dB - +4dB
Tłumienność odniesienia na odbiór	-8dB - +0dB

KATEGORIA:
ŁACZNOŚĆ
TELEFONICZNA

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09

Natężenie dźwięku dzwonka	min. 90dB
Wytrzymałość elektryczna izolacji	500V
Oznakowanie ATEX	I M1 Ex ia I Ma
Zakres temperatury otoczenia	-40 do +60 °C
Wilgotność dopuszczalna (w temperaturze 60 °C)	95%
Stopień ochrony	IP65
Masa	ok. 3,5kg
Wymiary zewnętrzne	Max. 375x195 (z mikrotelefonem) x 120 mm



Elektrometal SA
 43-400 Cieszyn
 ul. Stawowa 71
 em@elektrometal.com.pl
 tel: +48 33 8575 200
 fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
 Wersja z dnia: 2025-01-09