

# GPD-3

Górnicy punkt dostępowy



# GPD-3

Górnicy punkt dostępowy



projektowanie

produkcja

wdrażanie

serwis

## Opis urządzenia

Górnicy Punkt Dostępowy GPD-3 umożliwia uzyskanie łączności bezprzewodowej na dole kopalni, wykorzystując dołową sieć LAN. Połączenie z punktem dostępowym realizowane jest za pomocą skrętki miedzianej lub światłowodu jednomodowego. Dzięki zastosowaniu GPD-3 możliwe jest używanie w kopalniach mobilnych urządzeń wykorzystujących transmisję bezprzewodową.

Punkt dostępowy posiada wbudowany układ anten kierunkowych, których charakterystyka promieniowania jest dobrana pod kątem użycia w chodniku kopalnianym. GPD-3 oprócz funkcji punktu dostępowego, posiada wbudowany dwuportowy przełącznik sieci Ethernet.

Obudowa GPD-3 wykonana jest z tworzywa ABS.

## Podstawowe parametry

Standard transmisji bezprzewodowej	2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Anteny	Dwie anteny 10dBi
Standard transmisji przewodowej	Ethernet IEEE 802.3
Medium transmisji przewodowej	Skrętka miedziana kat. 5e / Światłowod jednomodowy
Szybkość transmisji przewodowej	10Mbit/s, 100Mbit/s
Zasilanie	DC 12V 1.2A
Zakres temperatur pracy	od 0°C do +40°C
Wymiary	240x310x120 mm
Waga	ok. 1000g
Stopień ochrony obudowy	IP-54

Roottel Sp. z o.o.

ul. Leopolda 29  
40-189 Katowice

tel.: (+48 32) 705 73 95  
fax: (+48 32) 705 73 99  
biuro@roottel.pl  
www.roottel.pl