



## Inteligentny panel rozdzielczy 24 portowy kategorii. 6

Panel łączy w sobie najnowocześniejsze rozwiązania sieciowe z inteligentnym systemem zarządzania łączami w czasie rzeczywistym. Zawiera 24 porty kat. 6, montowany jest na raku 19".

### Cechy użytkowe:

Panel posiada system diod sygnalizacyjnych oraz etykiety pozwalające na rozróżnianie portów. Panel jest wyposażony w moduły KM8 kat. 6. Wymaga stosowania kabli krosowych serii PLM.

### Specyfikacja techniczna

#### Parametry mechaniczne:

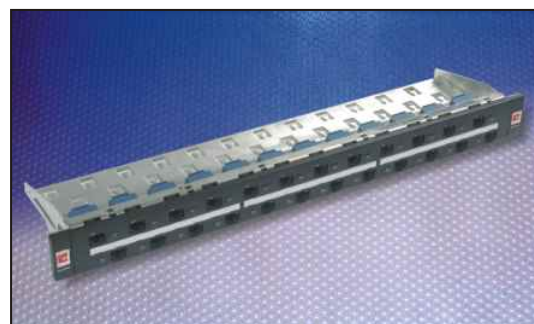
Panel montowany na raku	1U 19" (IEC 60297);
Wymiary (mm)	44 x 483 x 120 (wys. x szer. x gł.);
Liczba cykli wpięcia w styk	≥ 750 (IEC / EN60603-7);
Siła wpięcia/wypięcia	≤ 20N (IEC / EN60603-7);
Waga	0,9kg włączając wtyki;

#### Parametry elektryczne:

Wtyk	Kategoria 6;
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ;
Wytrzymałość dielektryczna	1,0kV;
Obciążalność prądowa	≥ 1A;
Typowa rezystancja złącza	≤ 20mΩ;
Liczba zakończeń w złączu LSA-PLUS	≥ 30;
Średnica żyły	0,5 - 0,65mm (AWG 24-22);
Średnica izolacji	0,7 - 1,4mm;

Nazwa	KKNr
Inteligentny panel rozdzielczy kat.6 UTP 24xKM8	<b>6527 1 1728-00</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 1,0m	<b>5719 2 82x-04</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 1,5m	<b>5719 2 82x-05</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 2,0m	<b>5719 2 82x-07</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 2,5m	<b>5719 2 82x-08</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 3,0m	<b>5719 2 82x-10</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 3,5m	<b>5719 2 82x-11</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 4,0m	<b>5719 2 82x-13</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 4,5m	<b>5719 2 82x-14</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 5,0m	<b>5719 2 82x-15</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 5,5m	<b>5719 2 82x-17</b>
Kabel krosowy PLM kat.6 UTP LSZH 6,0m	<b>5719 2 82x-20</b>

x oznaczenie koloru kabla: 1 niebieski, 2 czerwony, 4 zielony, 5 pomarańczowy



#### Panel:

Napięcie sterujące	5V dc;
Prąd sterujący	2 mA(EN60950:2000);

#### Warunki klimatyczne:

Temperatura pracy	-10 - +60°C;
Wilgotność	≤ 95%.

## Inteligentny panel światłowodowy, metalowy 24 portowy duplexowy LC-LC

Światłowodowy panel rozdzielczy 19"/1U zawierający 24 złącza duplexowe typu LC-LC. Umożliwia kontrolę oraz zarządzanie traktami światłowodowymi w czasie rzeczywistym.

### Cechy użytkowe:

Panel wyposażony jest w system diod sygnalizacyjnych oraz etykiety pozwalające na rozróżnianie portów. Zawiera 24 złącza duplexowe jedno lub wielomodowe. Składa się z dwóch tacek (2x12) z wkrętami blokującymi. Każda tacka jest wyposażona w pokrywę ochronną. Wymaga stosowania kabli krosowych serii PLM. Panel jest szybki w montażu i konfiguracji. Sposób zarządzania włóknami zabezpiecza je przed uszkodzeniami, zachowując odpowiedni promień gięcia.

### Specyfikacja techniczna

Panel montowany na raku	1U 19" (IEC 60297);
Wymiary (mm)	44 x 483 x 282 (wys. x szer. x gł.);
Waga	3,7 kg;
Materiał	metalowy, pokryty proszkowo RAL 9011;
Pojemność	48 włókien (złączy LC);
Rodzaj złączy	LC;
Zarządzanie włóknami	wewnętrzne;
Napięcie sterujące	5V dc;
Prąd sterujący	2 mA max (EN60950:2000);
Temperatura pracy	-10 - +60°C;
Wilgotność	≤ 95%.



### Specyfikacja złącza:

Materiał feruli	SM - Ceramiczna; MM - Fosforyzowany brąz;
Typowa tłumienność (dB)	SM - 0,2; MM - 0,3;
Standardy:	EN 6008-2-2; IEC 68-2-27; IEC 68-2-6; IEC 68-2-14; IEC 68-2-3; ISO/IEC 11801:2002.

Nazwa	KKNr
Panel rozdzielczy LC MM	<b>7033 1 016-00</b>
Panel rozdzielczy LC SM	<b>7033 1 016-01</b>
Kabel krosowy PLM LC-LC duplex OM3 50/125 1m	<b>7023 1 700-01</b>
Kabel krosowy PLM LC-LC duplex OM3 50/125 2m	<b>7023 1 700-02</b>
Kabel krosowy PLM LC-LC duplex OM3 50/125 3m	<b>7023 1 700-03</b>
Kabel krosowy PLM LC-LC duplex OM3 50/125 5m	<b>7023 1 700-05</b>
Kabel krosowy PLM LC-LC duplex OS1 9/125 1m	<b>7023 1 701-01</b>
Kabel krosowy PLM LC-LC duplex OS1 9/125 2m	<b>7023 1 701-02</b>
Kabel krosowy PLM LC-LC duplex OS1 9/125 3m	<b>7023 1 701-03</b>
Kabel krosowy PLM LC-LC duplex OS1 9/125 5m	<b>7023 1 701-05</b>

# Panele PoE

## Panel PoE

Panel PoE (ang. Power-over-Ethernet) dostarcza zasilanie do urządzeń poprzez sieć LAN (min. telefonów IP, kamer IP, Access Pointów), w której pracują. Eliminuje to konieczność stosowania dodatkowych obwodów zasilających. Panel posiada budowę modułową i może zostać wyposażony w dodatkowe moduły podnoszące jego funkcjonalność. Posiada możliwość rozbudowy np. o moduł SNMP lub o moduł zapewniający dodatkowe zasilanie.

### Cechy użytkowe:

Panel posiada możliwość detekcji przyłączonych urządzeń i zapewnia im zasilanie o odpowiedniej mocy. Spełnia standardy zasilania IEEE 802.3af oraz Cisco. Do każdego portu dostarcza zasilanie o mocy do 15,4W i napięciu do 48V. Panele można łączyć w grupy i sterować nimi zdalnie za pośrednictwem odpowiedniej karty o pojedynczym adresie IP. Umożliwia kontrolę poszczególnych urządzeń jak i całej sieci.

### Specyfikacja techniczna

#### Parametry mechaniczne:

Pojemność 24, 16 lub 8 portów RJ45;  
 Wymiary (mm) 44,4 x 436 x 300 (wys. x szer. x gł.);  
 Waga (pojedyncze źródło zasilania) 6,05kg;  
 Waga (podwójne źródło zasilania) 7,60kg;  
 Montowany w raku 19" lub 23";

#### Parametry elektryczne:

Wejściowe napięcie zasilanie 100 - 250 V AC;  
 Częstotliwość napięcia zasilania od 50 do 69 Hz;  
 Power-over-Ethernet IEEE 802.3af: max 15,4W  
 na każdy z portów;  
 Piny zasilające Napięcie 48 V DC na pinach 4,5 i 7,8;  
 Całkowita dostępna moc 400W;

Nazwa	KKNr
24-portowy panel PoE	PWR-24ACS
16-portowy panel PoE	PWR-16ACS
8-portowy panel PoE	PWR-08ACS
24-portowy panel PoE, z dodatkowym źródłem zasilania	PWR-24AC2S
16-portowy panel PoE, z dodatkowym źródłem zasilania	PWR-16AC2S
8-portowy panel PoE, z dodatkowym źródłem zasilania	PWR-08AC2S
Moduł SNMP	PWR-M
Dodatkowe źródło zasilania	PWR-PS



Diody kontrolne Porty RJ45 zielona = zasilanie i Ethernet,  
 żółta = urządzenie 802.3af wykryte ale nie zasilane  
 Dioda zasilania zielona = poprawne zasilanie,  
 czerwona = uszkodzenie chłodzenia lub przeciążenie.  
 Ethernet 10/100Base-T (wykorzystywane piny 1,2 i 3,6);  
 Właściwości kanału Kategoria 5e.

### Warunki klimatyczne

Temperatura pracy 0° - +40°C;  
 Temperatura przechowywania -20 - +70°C.