



domNET

Skrzynka krosowa domNET.

Skrzynka krosowa domNET, do montażu natynkowego lub podtynkowego, umożliwia zakończenie wszystkich kabli instalacyjnych: koncentrycznych oraz skrętkowych. Pole połączeniowe dla maksymalnie 28 modułów RJ-K45 umożliwia łatwe i szybkie wykonywanie dowolnych połączeń sieci komputerowej lub telefonicznej. Taka ilość modułów zapewnia instalację 14 punktów końcowych w całym domu. Wraz z dwoma kablami skrętkowymi, od skrzynki domNET do punktów końcowych, prowadzony jest kabel koncentryczny dla sygnałów SAT, RTV, DVD lub innych wizualnych.

Wewnątrz obudowy domNET istnieje możliwość montażu dowolnych urządzeń aktywnych i pasywnych. Dla sieci koncentrycznej możliwa jest instalacja wzmacniaczy, sumatorów, rozgałęźników itp. Obudowa domNET wyposażona jest w półkę do przełącznika sieci komputerowej.

Wymiary zewnętrzne skrzynki krosowej domNET (wys.xszer.xgł.) w mm: 750x500x160.

Wykaz elementów wchodzących w skład kompletu domNET z wyposażeniem dla 6 punktów przyłączeniowych.

Nazwa	Ilość
Skrzynka krosowa domNET	1
Ramka do montażu podtynkowego	1
Gniazdo elektryczne 4x230V	1
Gniazdo RJ-K45 HK UTP czarne	12
Łączówka rozłączna LSA-PLUS	1
Dławik gumowy	20
Przyrząd montażowy prosty	1
Kabel połączeniowy telefoniczny LSA 2/2-RJ-K45	6
Kabel połączeniowy RJ-K45-RJ-K45	6



domNET

Elementy wykorzystywane do budowy sieci domNET.

Nazwa	KKNr
Skrzynka krosowa domNET	6455 1 200-00
Gniazdo RJ-K45 HK UTP czarne	6540 1 130-04
Gniazdo wykorzystywane do zakończenia kabli instalacyjnych skrętkowych wewnątrz skrzynki krosowej domNET.	
Wtyk F kątowy	6455 4 130-01
Wykorzystywany do zakończenia kabla koncentrycznego.	
Zakończenie kabla koncentrycznego	6455 1 130-02
Wykorzystywane do zakończenia instalacyjnego kabla koncentrycznego.	
Kabel połączeniowy telefoniczny LSA 2/2-RJ-K45 0,5 m	6691 2 054-00
Kabel domNET 4x2x0,5 kat. 5e	8004 1 000-02
Skrętkowy kabel instalacyjny kategorii 5e wykorzystywany do transmisji telefonicznej i komputerowej.	
Kabel krosowy RJ-K45-RJ-K45 0,5 m	IB-6400
Kabel krosowy RJ-K45-RJ-K45 1 m	IB-6401
Kabel krosowy RJ-K45-RJ-K45 2 m	IB-6402
Kabel krosowy RJ-K45-RJ-K45 3 m	IB-6403
Kabel krosowy RJ-K45-RJ-K45 5 m	IB-6405
Kabel krosowy RJ-K45-RJ-K45 10 m	IB-6410
Kabel krosowy RJ-K45-RJ-K45 15 m	IB-6415
Kabel krosowy RJ-K45-RJ-K45 20 m	IB-6420
Kabel z przeplotem RJ-K45-RJ-K45 0,5 m	IB-6100
Kabel wykorzystywany do łączenia dwóch komputerów.	
Przełącznik 5-portowy FastEthernet	EM-1030
Przełącznik 8-portowy FastEthernet	EM-1034

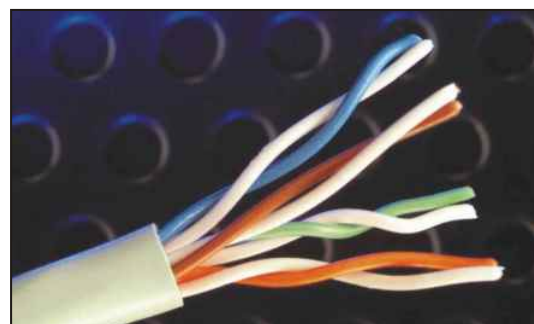
Opis gniazd przyłączeniowych znajduje się w rozdziale "Zasady konfiguracji gniazd przyłączeniowych".

Kabel domNET kat. 5e

Typ kabla: instalacyjny nieekranowany kat.5e 4-parowy;
Normy: ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568;
Zastosowanie: systemy okablowania strukturalnego do 100MHz (aż do 125MHz);

Konstrukcja:

Przewodnik: czysta miedź 24AWG;
Izolacja: polyetylen;
Powłoka zewnętrzna: PVC, średnica 5mm, kolor biały;
Kody kolorystyczne: nieb-biały/nieb;
pomarań-biały/pomarań;
Ziel-biały/ziel;
brązowo-biały/brązowy;
(żyły dwukolorowe tworzone w postaci cienkiego paska wzdłużnego).



Właściwości mechaniczne:

Kabel elastyczny, izolacja oplatając ściśle pary powodują, że nie ma możliwości przemieszczania się par wobec siebie, co poprawia parametry transmisyjne. Kabel łatwo się rozwija i układa w duktach kablowych. Pakowany w kartonach po 305m.

Parametry elektryczne:

Permanent Link @ 100MHz; długość 90m; wartości typowe

	Att. [dB]	NEXT [dB]	PSNEXT [dB]	ELFEXT [dB]	PSELFEXT [dB]	ACR [dB]	PSACR [dB]	RL [dB]
ISO/IEC	20,4	32,3	29,3	18,6	15,6	11,9	8,9	12,0
TIA/EIA	21,0	32,3	29,3	18,6	15,6	11,3	8,3	12,0
domNET	16,8	42,3	40,3	38,0	35,0	24,2	23,6	19,7

Channel @ 100MHz; długość 100m; wartości typowe

	Att. [dB]	NEXT [dB]	PSNEXT [dB]	ELFEXT [dB]	PSELFEXT [dB]	ACR [dB]	PSACR [dB]	RL [dB]
ISO/IEC	24,0	30,1	27,1	17,4	14,4	6,0	3,0	10,0
TIA/EIA	24,0	30,1	27,1	17,4	14,4	6,0	3,0	10,0
domNET	17,1	51,3	44,9	36,5	33,0	30,3	26,7	17,1

Po przeprowadzeniu testów całych łączy: Channel (mierzony odcinek 100m), Permanent Link (mierzony odcinek 90m) według norm ISO/IEC 11801 oraz TIA/EIA 568-B uzyskano wynik pozytywny, co pokazuje przydatność do stosowania w sieciach okablowania strukturalnego. Podczas pomiarów łączy kabel został odwinięty ze szpuli, co symulowało warunki podczas instalacji. Dozwolony margines pomiaru typu NEXT kształtował się na poziomie 4dB w układzie Permanent Link oraz 7,5dB w układzie Channel, co w dużym zakresie wykracza poza limity wymienionych norm i pozwala na bezpieczną instalację. Podczas pomiaru parametru Return Loss otrzymano wynik o marginesie prawie 7dB, co gwarantuje dobre dopasowanie z komponentami połączeniowymi KRONE (modułami RJ-K45 HK) pod względem impedancji.