

Moduł RJ45 LANmark-6 Snap-In

Moduł beznarzędziowy LANmark-6 Evo Snap-In Kategoria 6 Nieekranowany

Nexans nr ref.: N420.660

- Moduł LANmark-6 Snap-In kat. 6
- Nieekranowany
- Szybki, beznarzędziowy montaż
- Kodowanie T568B i T568A
- Możliwość terminacji przewodów o średnicy od 24 do 22 AWG
- Możliwość wielokrotnego terminowania
- Wspiera aplikacje POE Plus (15 Watt na parę)
- Dzięki specjalnym adapterom kompatybilny z osprzętem keystone

Opis

Zastosowanie

Moduły beznarzędziowe Nexans LANmark-6 Evo Snap-In są produkowane i testowane zgodnie ze specyfikacjami kategorii 6 zdefiniowanymi w międzynarodowych i amerykańskich normach dotyczących okablowania. Zostały zaprojektowane tak, aby spełniały lub przekraczały w znacznym stopniu parametry wydajności i jakości wymagane dla wsparcia wszystkich aplikacji do 250 MHz.

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-T Fast Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 155 Mb ATM
- 622 Mb ATM
- 1.2 Gb ATM
- POE Plus (łącznie z IEC 60512-9-3 i IEC 60512-99-001)
- Przyszłe aplikacje Klasy E

Budowa

Moduły beznarzędziowe Nexans LANmark-6 Evo Snap-In są częścią modularnego systemu Nexans i pasują do każdego osprzętu instalacyjnego z rodziny Snap-in, jak:

- Panele krosowe Snap-In (stałe, przesuwne i kątowe) oraz skrzynki strefowe
- Gniazda modularne Snap-In (UK, US, europejskie i niemieckie)

Wydajność

Moduły beznarzędziowe Nexans LANmark-6 Evo spełniają lub przekraczają wymagania dla osprzętu kategorii 6 określone w ISO/IEC 11801, IEC 60603-7 i EIA/TIA 568-C.2.

Instalacja

Organizator przewodów umożliwia szybką i łatwą terminację modułu LANmark-6 Evo Snap-In bez konieczności używania narzędzia uderzeniowego. Opcjonalne narzędzie Comfort Tool (N420.567) może być użyte dla ułatwienia instalacji, szczególnie w przypadku dużych projektów.

Wersja dla kabli typu linka skręcana dostępna dla łącz CP do TO.

Gwarancje

Moduł LANmark-6 Snap-in jest w pełni zgodny z wymaganiami w/w norm. Wartości wszystkich parametrów zachowują duży, bezpieczny margines w stosunku do specyfikacji zawartej w normie, co potwierdzają niezależne badania.

Indywidualne kody na modułach i opakowaniach zapewniają doskonałą weryfikację jakości.

W połączeniu z pozostałymi elementami z rodziny LANmark-6, moduł ten tworzy system o parametrach klasy E, który kwalifikuje się do uzyskania 25-letniej kompleksowej



LANmark-6

Normy

Międzynarodowe IEC 60603-7-4; IEEE 802.3af (PoE); IEEE 802.3at (PoE+); ISO/IEC 11801

Moduł RJ45 LANmark-6 Snap-In

Moduł beznarzędziowy LANmark-6 Evo Snap-In Kategoria 6 Niekranowany

gwarancji na System Certyfikowany Nexans , w zakres którego wchodzi komponenty, instalacja, wydajność kanału i wsparcie aplikacji, jak opisano w Gwarancji Certyfikowanego Systemu Nexans.

Moduł RJ45 LANmark-6 Snap-In

Moduł beznarzędziowy LANmark-6 Evo Snap-In Kategoria 6 Nieekranowany

Nexans nr ref.: N420.660

Cechy charakterystyczne

Cechy charakterystyczne konstrukcji	
Kolor	Szary
Ekran	Nie
Wymiary	
Wysokość	22,9 mm
Szerokość	16,7 mm
Głębokość	29 mm
Charakterystyka użytkowa	
Kategoria	Kat. 6
Seria	LANmark-6
Funkcja komponentu	Złącze
Zakres stosowania	Wewnętrzne

Parametry elektryczne

Częstotliwość MHz	Tłumienie	NEXT pp	PSNEXT	FEXT pp	PSFEXT	RL
1	0,1	94,0	90,0	83,1	80,1	30,0
4	0,1	82,0	78,0	71,1	68,1	30,0
10	0,1	74,0	70,0	63,1	60,1	30,0
16	0,1	69,9	65,9	59,0	56,0	30,0
20	0,1	68,0	64,0	57,1	54,1	30,0
31,25	0,1	64,1	60,1	53,2	50,2	30,0
62,5	0,2	58,1	54,1	47,2	44,2	28,1
100	0,2	54,0	50,0	43,1	40,1	24,0
125	0,2	52,1	48,1	41,2	38,2	22,1
155	0,2	50,2	46,2	39,3	36,3	20,2
175	0,3	49,1	45,1	38,2	35,2	19,1
200	0,3	48,0	44,0	37,1	34,1	18,0
250	0,3	46,0	42,0	35,1	32,1	16,0

Wszystkie wartości są podane w dB

Moduł RJ45 LANmark-6 Snap-In

Moduł beznarzędziowy LANmark-6 Evo Snap-In Kategoria 6 Nieekranowany

Dane elektryczne i mechaniczne

Dane elektryczne i mechaniczne LM6 złącze nieekranowane

Rezystancja styku:	maks. 20 m Ohm
Rezystancja we/wy przy prądzie stałym:	maks. 200 M Ohm
Oporność izolacji:	min. 500 M Ohm
Napięcie probiercze:	1000 V DC lub AC szczytowe, styk do styku
Cykle dopasowania:	min. 750
Cykle wprowadzania:	min. 20
Siła wprowadzania i wycofywania:	maks. 20 N