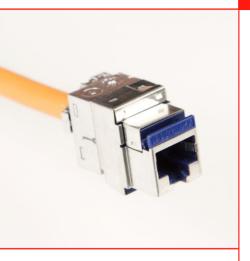


## LANmark-6A Snap-In Konnektorer

LANmark6A Skj. Snapin flert



Nexans art.nr.: N420.67A

El.nr.: 6916955

- RJ45-kontakt med høy båndbredde som støtter 10 Gigabit Ethernet
- Fullt kompatibel med TIA og ISO Kategori 6A kabling og stikkontakt standarder
- Støtter svært korte kategori 6A kanalkonfigurasjoner, ofte kreves i datasentre
- 360° skjerming med full Alien Crosstalk immunitet
- · Rask og enkel avslutning uten slagverktøy
- Ledninger i henhold til fargekode T568B eller T568A
- Flertrådet versjon for CP til TO koblinger
- Godtar flertrådet leder fra 26 til 24 AWG
- Godtar AWG26 solid leder (for AWG24 solid leder vennligst se N420.66A)
- Reterminerbar
- Støtter PoE++ Type 4-applikasjoner som leverer opptil 90W/71W (IEEE 802.3bt)
- En adapter kan legges til for å passe keystone formatet
- UL oppført

#### **STANDARDER**

**Produkt** EN 50173-1; IEC 60603-7-51; IEEE 802.3af (PoE); IEEE 802.3bt (PoE++); IEEE 802.3at (PoE+); ISO/IEC 24764

Internasjonal ISO/IEC 11801:2002/Amd 1:2008/Cor 1:2008; ISO/IEC 11801:2002/Amd 2:2010/Cor 1:2010

#### **KARAKTERISTIKKER**

Konstruksjonsegenskaper	
Konnektor type	RJ45 and Tool-less IDC
Skjerm	Ja
Dimensjonsegenskaper	
Høyde	23,2 mm
Bredde	16,8 mm
Dybde	36,4 mm
Bruksegenskaper	
Funksjonsbeskrivelse komponent	Connector
Kategori	Cat. 6A
Område	LANmark-6A



# LANmark-6A Snap-In Konnektorer LANmark6A Skj. Snapin flert

### **ELECTRICAL PERFORMANCE LANMARK-6A 4 CONNECTOR CHANNEL**

NEXT			PSNEXT	ACR-F		
in dB			in dB	in dB		
Min	Тур	Std	Min	Тур	Std	Тур
67,0	85,0	62,0	64,0	74,8	63,3	69,9
65,0	72,9	60,5	62,5	65,0	51,2	57,9
58,6	65,0	54,0	56,0	58,5	43,3	49,9
55,2	60,9	50,6	52,6	55,1	39,2	45,9
53,6	59,0	49,0	51,0	53,5	37,2	43,9
50,4	55,1	45,7	47,7	50,2	33,4	40,0
45,4	49,1	40,6	42,6	45,1	27,3	34,0
41,9	45,0	37,1	39,1	41,6	23,3	29,9
38,7	41,2	33,8	35,8	38,3	19,5	26,1
36,8	39,0	31,9	33,9	36,4	17,2	23,9
35,1	37,0	30,2	32,2	34,7	15,3	22,0
33,7	35,4	28,8	30,8	33,3	13,7	20,4
29,9	31,0	24,8	26,8	24,9	9,3	16,0

	PS A	CR-F	F PS ANEXT			PS AACR-F			RL		
Freq	in	dB	in dB		in dB			in dB			
in MHz	Std	Тур	Std	Min	Тур	Std	Min	Тур	Std	Min	Тур
1	60,3	66,9	80,0	90,0	92,0	77,0	92,0	94,0	19,0	21,0	21,0
4	48,2	54,9	74,0	89,0	91,0	65,0	80,0	82,0	19,0	21,0	32,0
10	40,3	46,9	70,0	85,0	87,0	57,0	72,0	74,0	19,0	21,0	28,0
16	36,2	42,9	68,0	83,0	85,0	52,9	67,9	69,9	18,0	20,0	26,0
20	34,2	40,9	67,0	82,0	84,0	51,0	66,0	68,0	17,5	19,5	25,0
31,25	30,4	37,0	65,1	80,1	82,1	47,1	62,1	64,1	16,5	18,5	23,1
62,5	24,3	31,0	62,0	77,0	79,0	41,1	56,1	58,1	14,0	16,0	20,0
100	20,3	26,9	60,0	75,0	77,0	37,0	52,0	54,0	12,0	14,0	18,0
155	16,5	23,1	57,1	72,1	74,1	33,2	48,2	50,2	10,1	12,1	16,1
200	14,2	20,9	55,5	70,5	72,5	31,0	46,0	48,0	9,0	11,0	15,0
250	12,3	19,0	54,0	69,0	71,0	29,0	44,0	46,0	8,0	10,0	14,0
300	10,7	17,4	52,8	67,8	69,8	27,5	42,5	44,5	7,2	9,2	13,2
500	6,3	13,0	49,5	64,5	66,5	23,0	38,0	40,0	6,0	8,0	11,0

All values are based on Worst Case 4 Connector Channel configurations according to ISO11801. Minimum and maximum values represent guaranteed Channel performance. Standard values based on ISO11801 Class EA