

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® LAN 200 - CAT.5e	12.09.2012

LAN kabely pro strukturovanou kabeláž budov podle EN 50173 a ISO/IEC 11801



Info

EIA = Association des Industries Electronique

TIA = Telecommunication Industries Association (Sdružení telekomunikačního průmyslu)

TSB = Technical Service Bulletin (Věstník technických informací)

Oblasti použití

Používají se zejména tam, kde je vysoká hustota koncových zařízení, např. pro kabeláž v kancelářích, správních a vývojových budovách v terciální sféře (kabeláž na poschodí)

Délka kabelu v jedné délce v terciální oblasti (horizontální prostor, poschodí) by dle norem ISO/IEC 11801, resp. EN 50173 neměla překročit 100 m (90 m v kabelovém kanále a 10 m v prostoru pracoviště)

Konstrukce

U/UTP: bez celkového či párového stínění

F/UTP: stínění fólií jako celkové stínění

SF/UTP: měděný oplet a stínění fólií jako celkové stínění

Plné jádro

Vnější plášť v provedení z PVC nebo LSZH

Odkazy na normy

Třída D normy ISO/IEC 11801 odpovídá Cat.5

LAN Cat.5e kabely od Lapp Kabel pro „strukturovanou kabeláž budov“ splňují požadavky v souladu s EIA/TIA-568 a TSB36, a také ISO/IEC 11801 či EN 50173 (třída D)

Vlastnosti výrobku

Přenos digitálních a analogových datových signálů

Charakteristická impedance těchto kabelů je 100 ohmů \pm 15 %

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu).

Velikost balení: kruh 100 m; buben (500; 1000) m

Na vyžádání od nás obdržíte podrobný technický list. Uveďte konkrétní typ kabelu/rozměr.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO289CZ.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® LAN 200 - CAT.5e	12.09.2012

Technická data

Minimální poloměr ohybu:

Během pokládky:

8x vnější průměr

Pevné uložení:

4x vnější průměr

Teplotní rozsah:

Provoz:

-20 °C až +60 °C

Během pokládky:

0 °C až +50 °C

Charakteristická impedance:

100 Ohm +- 15%

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO289CZ.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průřez AWG jádra	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
PVC provedení					
2170125	200 U/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	5,6	17.0	33
2170126	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,4	18.0	39
2170128	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,7	32.0	49
Bezhalogenová provedení					
2170185	200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	5,6	17.0	33
2170138	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	6,7	32.0	49