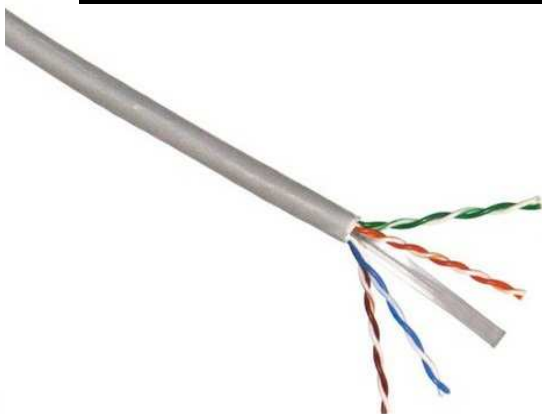




OCC UTP kabel (drát) Cat6 PVC, šedý



Tento instalační kabel je spolehlivou součástí produktové řady **OCC**. Společně s ostatními komponenty systému strukturované kabeláže vytváří řešení, které zaručuje dlouhou životnost, maximální výkon a bezproblémový chod počítačové sítě. Instalační kabel **OCC** je určený pro horizontální rozvody a bez problémů splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro CAT6 a je proto vhodný i pro provoz protokolů určených pro strukturovanou kabeláž (např. Gigabit Ethernet). Kabely jsou označeny metráží po 1 m.

Kabel pro realizaci sítí: Fast Ethernet (IEEE 802.3u), Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab), Ethernet (IEEE 802.3), 100 Vg-AnyLAN (IEEE 802.12), Token Ring (IEEE 802.5), TP-PMD (ANSI X3T9.5), 100 Mbps CDDI, ATM 155.

Mechanické parametry:

4 párový

Vodič 23AWG, Cu

Izolace vodičů HDPE

Vnější izolace PVC

průměr kabelu 6 mm

hmotnost 11kg/box

průměr izolace vodičů 0,93 mm (min. poloměr ohybu 6x průměr)

balení v papírových krabicích po 305 m.

potisk – metráž, průmyslové standardy

barevné značení na všech vodičích, vnější izolace šedá

Elektrické parametry:

Impedance: 100+/-15 ?

Kapacitance, max.: 5.6nF/100m

Stejnoseměrný odpor, maximálně: 7.5 ? /100m

Stejnoseměrný rozdíl v odporech párů maximálně 3%

Kapacitance nesymetrická (páry vůči zemi) maximálně: 330pF/100m

Zpoždění mezi páry maximálně 30ns/100m

Rychlost šíření signálu: 68%

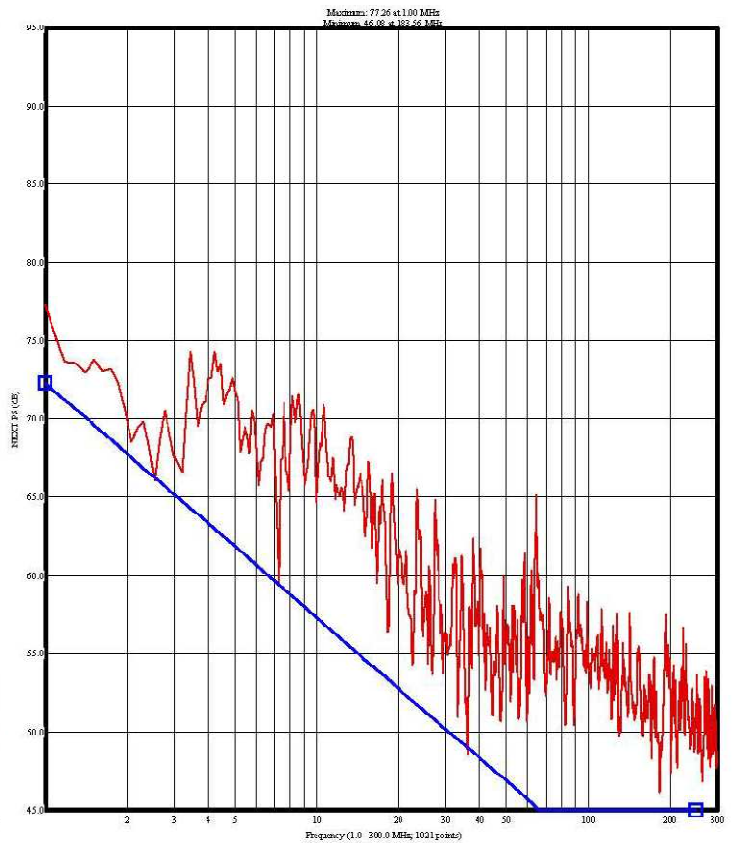
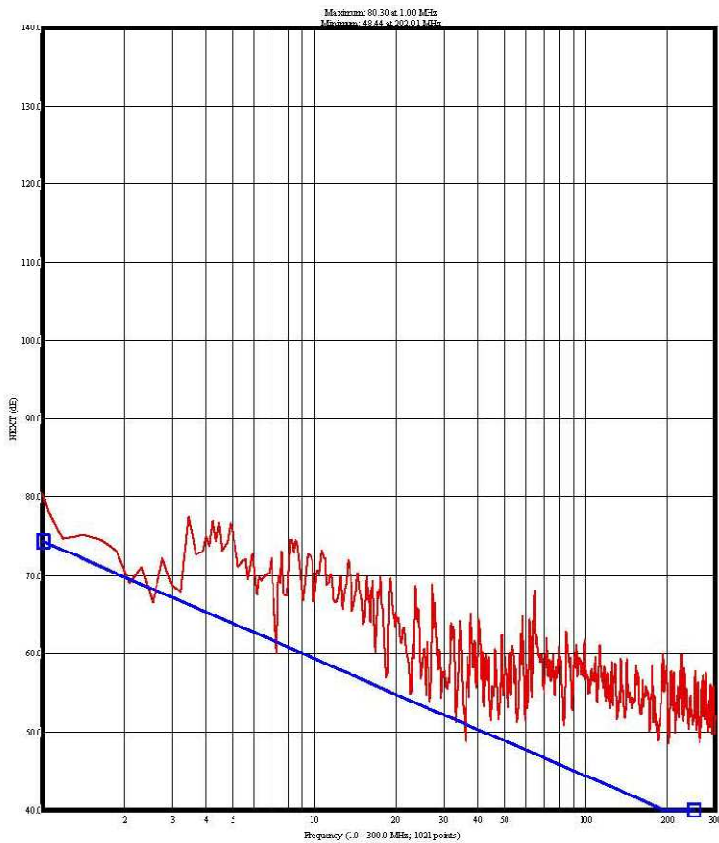
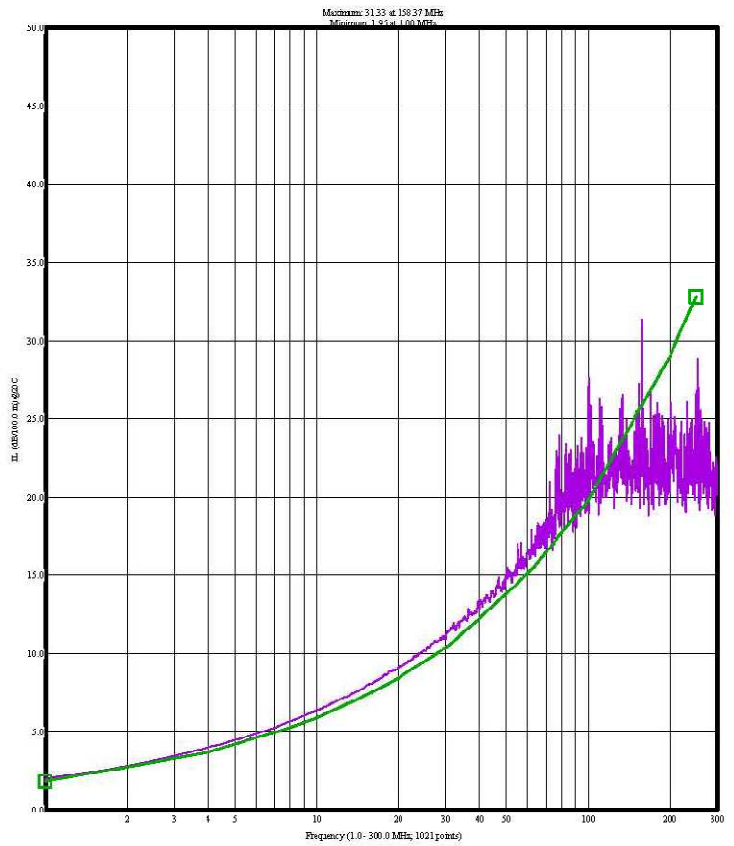
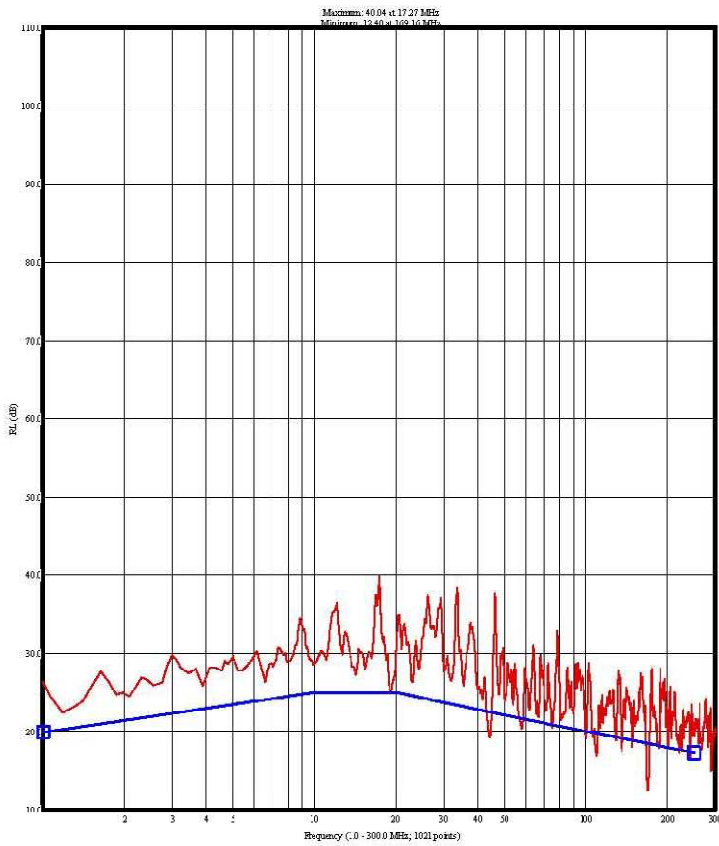


DCM ES-2000 Test Report

Cable Type : CAT 6c + PROPGT Cable ID : 6F031BC Temperature : 20.00 +/- 0.1 Length : 305.00m	Runway Number : #88 (RR05A) Order Number : BD2007100120 Printer : XT Number of Pairs Tested : 4	Test File Name : T:\ADMONY\FCT Specification File : 六类B T1019-001.SCB Test Date : 06/17/07 Test Time : 12:47:23 PM
---	--	---

Worst Case Summary

Test Type	Specification	Measured (Pair)	Margin	@ Frequency (MHz)	Test Result
Wire Map Check	N/A	N/A	N/A	N/A	Passed
Return Loss (RL)	18.20 (Min)	12.40 (Pair 3)	-6.10	109.05	Failed
Insertion Loss (IL)	19.84 (Max)	27.65 (Pair 2)	+7.81	100.23	Failed
Near End NEXT (PS NEXT)	58.52 (Min)	49.76 (Cable 1, 2)	-8.76	99.03	Failed
Power Sum NEXT (PS NEXT)	48.57 (Min)	48.25 (Pair 1)	-0.42	36.03	Failed
Input Impedance (ZIN)	85.00 (Min)	62.50 (Pair 2)	-22.04	109.20	Failed
Output Impedance (ZOUT)	110.00 (Max)	132.24 (Pair 3)	+20.24	247.05	Failed
Characteristic Impedance (Z0*)	93.00 (Min)	99.41 (Pair 1)	+6.41	9.00	Passed
Characteristic Impedance (Z0*)	115.00 (Max)	110.15 (Pair 3)	-4.85	144	Passed
Propagation Delay	5.20 (Min)	5.62 (Pair 1)	+0.42	N/A	Passed
Delay Skew	45.00 (Max)	33.44 (Pair 2)	-11.56	N/A	Passed



* = Measured value out of spec.
N/A = Not Applicable.

xxxx = No spec limit entry.