

Nota Técnica

Configuraciones de los canales – Pruebas de verificación independiente



Título: TN18
Autor: Paul Cave
Fecha: Septiembre de 2013

Excel Networking cuenta actualmente con una certificación independiente válida de los laboratorios Delta de Dinamarca para un modelo de canal apantallado, clase E_A, de 4 conectores. Esta nota técnica es una explicación sencilla de la configuración para esa prueba.

El canal se construyó utilizando los siguientes componentes:

Cable horizontal:

100-196 Cable apantallado (F/FTP) con pantalla en S de categoría 6_A de Excel, LS0H

Cable del equipo/usuario (A) y cable de conexión (D):

100-154 Latiguillo apantallado (F/FTP) LS0H de categoría 6_A de Excel, blindado, 5 m, gris

100-148 Latiguillo apantallado (F/FTP) LS0H de categoría 6_A de Excel, blindado, 1 m, gris

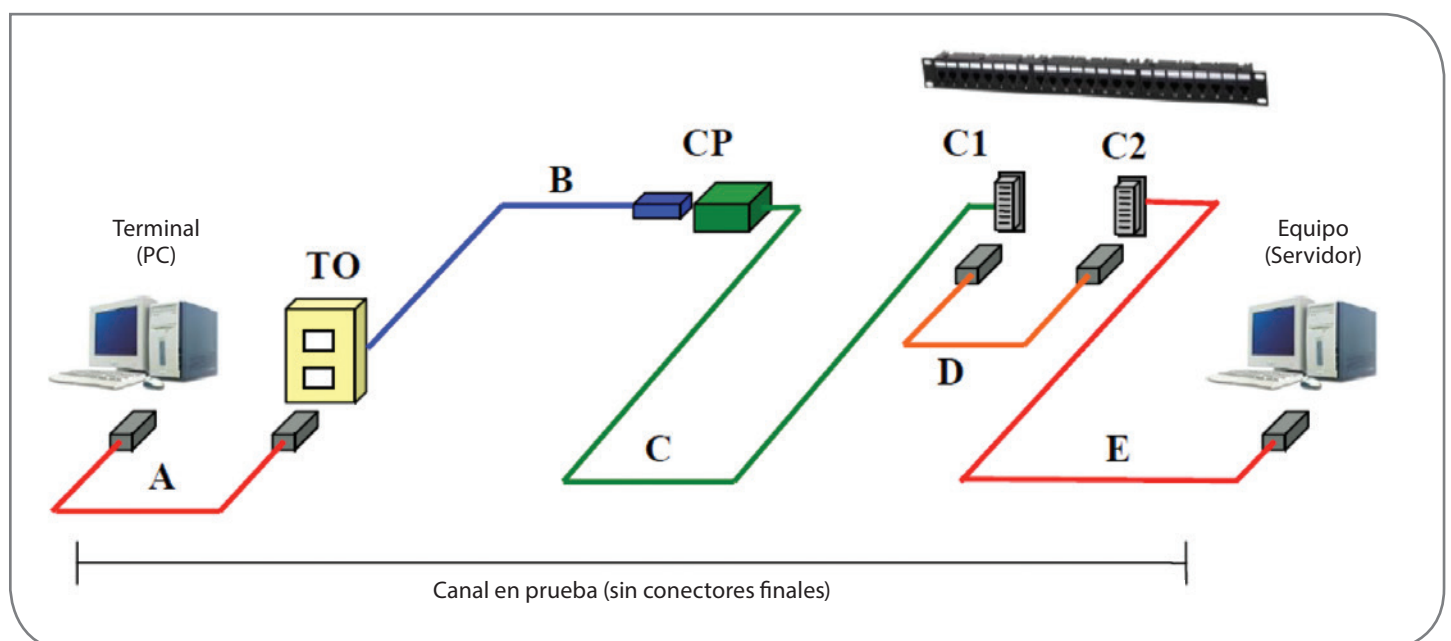
Cable del punto de consolidación (B) y cable del equipo (E):

100-133 Cables de enlace arnés/conmutador apantallados (F/FTP) de núcleo sólido de categoría 6_A de Excel – 30m
(Corte a medida y conectores de salida añadidos)

Salida de telecomunicaciones y conectores del panel de conexiones:

100-181 Conector Keystone apantallado de perfil bajo y categoría 6_A de Excel - Sin herramientas

La configuración del canal específico sometido a prueba es la siguiente



La leyenda detallada del diagrama de la página anterior es la siguiente:

Elemento	Nombre	Tipo de cable	Longitud	Equipo de conexión
A	Cable de terminal	Cable flexible	5 m	1 conector macho
B	Cable de punto consolidación	Cable flexible u horizontal	5 m	1 conector hembra 1 conector macho
C	Cable horizontal	Cable horizontal	85 m	2 conectores hembra
D	Cable de conexión	Cable flexible	1 m	2 conectores macho
E	Cable del equipo	Cable flexible	4 m	1 conector hembra
TO	Salida de telecomunicaciones / Conector mural			
CP	Conector del punto de consolidación (conectores hembra)			
C1, C2	Conector en cruz horizontal / Distribuidor de planta / Panel de conexiones			

Se recomienda leer el presente documento en conjunción con el certificado correspondiente, 2013-285, que puede consultarse en el sitio web de Excel Networking.

http://www.excel-networking.com/_assets/downloads/2013-285%20Excel.pdf

Esta nota técnica ha sido redactada por Paul Cave, Gestor Técnico de Infraestructuras en nombre de Excel.

Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior – diseñada, fabricada y suministrada con una calidad reconocida.

www.excel-networking.com

excel
without compromise.