



R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francisc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN) TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02
Castrobarito 10 28042 MADRID TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31
Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27
Avda. Campos, 36 31520 CASCANTE (NAVARRA) TEL.34 - 94 885 07 20 FAX. 34 - 94 885 07 20

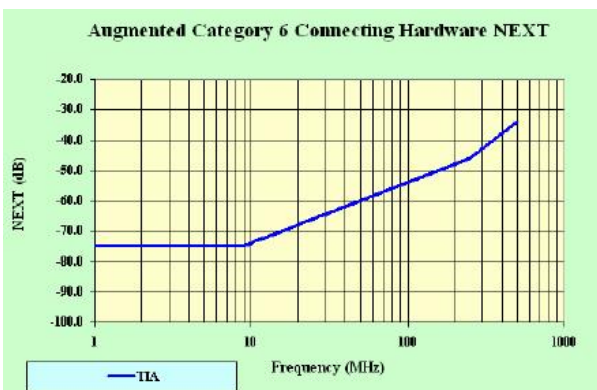
NOTICIAS BEL STEWART

ASUNTO: CONECTORES TELEFÓNICOS CATEGORIA 6

Bel Stewart, empresa representada en España por R.C. Microelectrónica, lanza al mercado la serie SS-39200, plugs telefónicos de Categoría 6, diseñados para superar los estándares TIA/EIA-568B.2. Bel Stewart ofrece de esta manera una gama de conectores de alta velocidad de red y aplicaciones informáticas, siendo la última generación de conectores RJ-45 y pudiéndose encontrar tanto blindados como sin blindar.



Es de destacar la barra de carga en dos niveles que asegura la separación de los pares, haciendo que estos conectores superen con seguridad los requerimientos de la CAT6 referentes al NEXT (*Near End Crosstalk*) y a pérdidas (*return loss*). La barra de carga proporciona además una mejor unión cable/terminal en el momento de montar los conectores.



Otro hecho a destacar de la serie 39200 es la herramienta de crimpado de los terminales, capaz de crimpar cable y contacto en un solo paso, pudiendo así maximizar la eficiencia de la instalación y disminuir los costes. La característica del doble crimpado del blindaje proporciona una conexión tan fiable como si se tratara de *strain relief*.

Los plugs de CAT6 son ideales para el ancho de banda de la siguiente generación Ethernet de 10 Gygabit, la intercomunicación de equipos activos (routers, servidores, PC's, switches...) y aplicaciones informáticas. También están indicados para la interconexión de equipos informáticos y periféricos en oficinas.

Estos plugs pueden ser utilizados tanto con cable trenzado como galgas de 24 o 26, dependiendo del diseño.

La serie SS-39200 está hecha de policarbonato UL94-VO, los contactos son de oro de 12,7 micras con conectores de larga duración (750 ciclos). La temperatura de trabajo es de -40 C° a +85 C°. La tensión soportada es de 150 VAC y una corriente de 1.5 Amp.

Bel Stewart, también dispone de Jacks de CAT6 tanto para conexionado de cable como para conexionado en PCB.

