



Optex

El fabricante más antiguo de antenas de Europa (presente en el mercado desde hace más de 60 años) mostró en Matelec su nuevo catálogo de producto y aprovechó el encuentro para anunciar que la empresa TDI asumía la gerencia de Optex España. En cuanto a sus novedades, además de presentar su gama Plasma Design (mobiliario para home cinema), se pudo ver el mando con pantalla táctil Ecran Tactile TU-9504, los productos de conexionado HDI-DVI, o la gama de accesorios de banda ancha, amplificadores de mástil.

La empresa también cuenta con productos en las categorías de Antenas terrestres, Cables y conéctica, Hi-Fi, DVI-HDMI y Home Cinema, Informática, Telefonía, y Mástiles y fijaciones.



Optral



La empresa trajo a Matelec su gama de cables Ribbon RDI, unos modelos compactos y ligeros utilizados para la distribución de datos y señales en interiores y campus. Basados en la norma DIN VDE 0888 parte 6, estos cables han sido construidos utilizando fibras ópticas (entre 4 y 12, recubrimiento ajustado, refuerzo de aramida y cubierta LSZH). También existen opciones con PVC y poliuretano. Entre sus ventajas destacan la conectorización directa, compatibilidad con conectores MPO, flexibilidad, gran resistencia mecánica, facilidad de pelar (libres de gel), rango de temperatura operativa de -20 a 70°C y no propagación de la llama, baja emisión de humos y libres de halógenos.

MATELEC



Percon



Entre las novedades de Percon destaca el TVL 1300, diseñado para facilitar el conexionado de cámaras con un Remote Control Unit y un monitor. Con este nuevo cable de 3 pares de control y uno de vídeo digital de alta calidad, se facilita el montaje y desmontaje de toda la configuración necesaria (cámara, cables, monitor, control remoto...). Otros productos novedosos fueron los cables RK 4434 y RK 451 para aplicaciones DVI, y las crimpadoras de alta calidad que proporcionan un conexionado consistente y duradero. Destaca su simetría (que permite ser usada con ambas manos) y su durabilidad (mínimo 50.000 ciclos).



Phoenix Contact

Uno de las novedades más destacadas de Phoenix Contact son aquellos productos para wireless industrial. La empresa ofrece distintas tecnologías para distintas aplicaciones: Bluetooth, Trusted Wireless y WLAN. En el primer caso, su campo de aplicación es la transmisión cíclica y rápida de señales de E/S, la transmisión de datos de serie y la transmisión inalámbrica de protocolos Ethernet tales como TCP/IP o Profinet. En el caso de Trusted Wireless, este sistema garantiza la transmisión en las condiciones más difíciles, además de cubrir distancias de hasta varios kilómetros. Y la tecnología WAN, por su parte, se caracteriza por una alta velocidad de transmisión (hasta 54 Mbits/s), el gran número de participantes, la integración completa en infraestructuras y el soporte de redes muy extensas.

