



R.C. MICROELECTRÓNICA, S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3	08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)	TEL.34 - 93 260 21 66	FAX. 34 - 93 338 36 02
Castrobarco 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
Castillón la Bataille, 37	31520 CASCANTE (NAVARRA)	TEL.34 - 94 885 08 97	FAX. 34 - 94 885 08 97

ASUNTO: "Transceptor óptico SCFF de FCI: Alta densidad y máximas prestaciones"

FCI, empresa distribuida en España y Portugal por **R.C.Microelectrónica**, ha publicado un interesante artículo en el número de Julio de la revista especializada **Conectrónica**, sobre el lanzamiento de un nuevo transceptor óptico más compacto y con mejores prestaciones que el estándar SFP+.

El transceptor óptico SCFF ha sido diseñado para un ahorro significativo de espacio en la tarjeta sin sacrificar prestaciones o densidad lineal de tarjeta en comparación con el estándar SFP+ existente. Este nuevo transceptor está realizado en un formato cúbico de pequeño tamaño (SCFF) mecánicamente modificado del estándar industrial SFP+.



"El consumo por debajo del vatio y el tamaño compacto que permite diseños de sistemas con alta densidad de puertos, hacen al transceptor SFCC ideal para aplicaciones de hardware de almacenamiento, NICs, HBAs, HCAs, industriales, instrumentación y medicina", comenta Scott Kleinle, director de las líneas de negocio de alta velocidad y potencia en FCI.

El interface eléctrico de 11 pines cumple con las especificaciones en SFP+ MSA (SFF-8431) para interfaces de alta velocidad, incluyendo un interface serie de 2 hilos similar a interfaces I2C y fuentes de alimentación, y con especificaciones Fibre/Channel 2G/4G/8G. Este transceptor cumple con RoHS 6/6, directiva 2002/95/EC, y seguridad láser clase 1, según IEC/CDRH.

El transceptor SCFF proporciona transmisión de hasta 150 m sobre fibra multimodo OM3 en protocolo 8G FC con un consumo inferior a 0,6 W.

Puede obtener más información contactando con nuestra red de ventas. O en nuestra web www.rcmicro.es

Fuentes:

www.conectronica.com

<http://portal.fciconnect.com/portal/page/portal/FcicntPublic/HighSpeedIOTransceiversSCFFTransceiver>

Un cordial saludo,

DEPARTAMENTO COMERCIAL

R.C. MICROELECTRÓNICA, S.A.