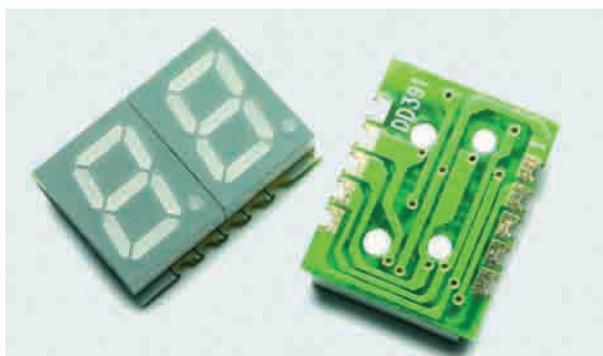




Arrow Iberia Electrónica
 Tfn. 91 304 30 40
 Fax. 91 327 24 72
 www.arrowiberia.com

Displays planos de montaje superficial en nuevos colores: blanco y azul.



La familia de displays de siete segmentos de HDSM ofrece ahora los colores blanco y azul además de la gama de colores estándar.

Avago Technologies produce displays planos de uno y dos dígitos utilizando la tecnología de montaje superficial (SMT) y son adecuados para aquellas aplicaciones donde el tamaño es una limitación.

Los displays HDSM-28xx, 29xx,-, 43xx, 44xx,-, 53xx y 54xx son planos y con buena relación calidad/precio

gracias a su empaquetado en cintas y carretes, lo cual proporciona también facilidad de uso y un proceso acelerado.

Avago Technologies suministra una amplia selección de soluciones innovadoras de LEDs para diversas aplicaciones y requisitos de displays. Estos proporcionan una gama de capacidades, tales como riqueza de color, de bajo coste y luz ambiental con brillo estándar y alto. Son extremadamente fiables con una larga esperanza de vida y resistencia a condiciones climáticas extremas, vibraciones mecánicas y choques.

El display de 0,28 pulgadas es el encapsulado SMT más pequeño de un display disponible en el mercado y ofrece los colores azul, rojo, verde, naranja y amarillo en un display de uno o dos dígitos. Los dos displays más grandes de la familia ofrecen también el color blanco.

Los displays HDSM-28xx, 29xx,-, 43xx, 44xx,-, 53xx y 54xx están disponibles en tamaños de encapsulados SMT de 0,28 pulgadas, 0,39 pulgadas y 0,56

pulgadas y en colores rojo, verde, naranja y amarillo, además de los nuevos azul y blanco. Los displays ofrecen una buena uniformidad de la luz a través de los segmentos y son muy adecuados para las aplicaciones de consumo e industriales, incluyendo los electrodomésticos, decodificadores, electrónica de consumo y diversos equipos industriales.

Están disponibles en versiones de ánodo común y cátodo común y ofrecen una gama de intensidades luminosas que van desde un mínimo de 3,4mcd (milli-candelas) para el encapsulado de 0,28 pulgadas hasta un valor típico de 44mcd para el color blanco en el encapsulado más grande de 0,56 pulgadas.

La soldadura se realiza por medio de reflujo y es conforme con la norma JEDEC Rev C +260°C, la soldadura es sin plomo de 10s y permite la simplificación del proceso de soldadura y la maximización del envío a clientes. El amplio rango de temperaturas de funcionamiento es de -40°C a 105°C. 