

# R3741L

Etiqueta RFID dual para logística y venta minorista de ropa

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones de Wet / White Wet: 46 x 36.5 mm

—Dimensiones de antena: 44 x 34.34 mm

Pitch estándar: 39.68 mm

Chip: EM Microelectronic Echo RAINFC Dual Frequency

Frecuencia operativa: 13.56 MHz (HF), and 860-960 MHz (UHF)

Substrato del inlay: PET

Transadhesive: SH3020 (Arconvert)

Material de liner: CC62 (Arconvert)

Grueso total con chip: 170 microns

## MEMORIA

Memoria compartida con un único número ID  
Resistencia mínima de 100k ciclos de escritura  
Mínimo 10 años de retención de datos

ID único compartido de 32 bits incluido en:

Memoria NFC: 7 bytes UID

Memoria EPC: 96-bit TID

Memoria de USER: 2080-bit o 1984-bit incluye:

1920 bit datos de usuario contiguos de NFC

160 or 64 bit datos de usuario contiguos de EPC

128-bit o 224-bit UUI/EPC codificaciones

Codificación de 1 paso posible desde NFC o EPC interfaz

## INTERFAZ HF NFC

Protocolo RF: ISO/IEC 14443A-3 etiqueta compatible NFC Forum™ Type 2 compatible

## INTERFAZ UHF EPC

Protocolo RF: ISO/IEC 18000-63 compatible EPC™ Gen2 V2 certified

Ancho de bobina estándar: 110 mm

Dirección de rebobinado: Exterior

RoHS: Cumple con la Directiva de la UE 2011/65

Seguro de calidad: 100% leído y probado con inlays fuera de tolerancia marcados

Temperatura operativa: -40°C a 85°C

## APLICACIONES

—Identificación de producto

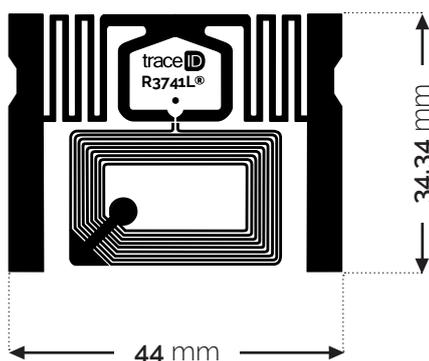
—Inventario y gestión de la cadena de suministro.

—Cupones y programas de fidelización de cliente

—Control de activos

—Reordenamiento rápido con un toque

—Anti-robó



Cantidad de orden mínima: 10,000 PC. Promedio de unidades por rollo: TBD.

Hasta ahora, las ventajas de RFID se explotaban casi exclusivamente en la gestión logística, y los clientes minoristas no notaron sus beneficios. De ahora en adelante, las etiquetas duales como R3741L extienden estos beneficios incluso a los clientes minoristas gracias a la combinación de la comunicación de campo cercano (HF-NFC) y las comunicaciones de largo alcance (UHF-EPC-RAIN RFID). **Con R3741L, puede administrar la trazabilidad de sus activos y también ofrecer una mejor experiencia al cliente.**

*CUIDADO Y MANEJO Las incrustaciones RFID son sensibles a ESD. Observe las prácticas estándar para mantener la carga estática ambiental al mínimo. APLICACIONES Este producto debe ser probado por el cliente / usuario a fondo bajo condiciones de uso final para asegurar que cumple con los requisitos. Trace-ID no representa que este producto sea apto para ningún propósito o uso. CAMBIOS DE PRODUCTO Trace-ID se reserva el derecho de modificar, cambiar, complementar o discontinuar las ofertas de productos en cualquier momento sin previo aviso. © 2018 Trace-tech Id Solutions S.L. Todos los derechos reservados.*