



Circuito Integrado / Cuádruple NOR Exclusivo / 2 Entradas / DIP 14 / 2V a 6V / -55°C a 125°C

SKU: CD-74HC7266-E Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$63.44

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Circuito integrado lógico de la familia HC que integra cuatro compuertas NOR exclusivas de dos entradas en un encapsulado DIP de 14 pines. Diseñado para aplicaciones digitales que requieren alta fiabilidad en condiciones de temperatura extrema, opera con voltajes de alimentación entre 2V y 6V, ofreciendo compatibilidad con sistemas de bajo voltaje y lógica tradicional. Su arquitectura de salida estándar con capacidad de corriente de ± 25 mA permite interfaz directa con etapas subsiguientes sin necesidad de buffers adicionales. El encapsulado de doble hilera facilita la inserción en zócalos o soldadura directa en placas de circuito impreso para prototipado y producción.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tipo: Cuádruple puerta NOR exclusivo de 2 entradas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Encapsulado: DIP 14<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de operación de temperatura: -55°C a 125°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje de alimentación: 2V a 6V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Salidas: Standard outputs<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compuertas totales: 4 (2 entradas y 1 salida por compuerta)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Configuración: NOR exclusivo</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de salida: ± 25 mA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de alimentación: ± 50 mA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tiempo de subida: 1000 ns (2V), 500 ns (4.5V), 400 ns (6V)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Disipación de potencia: 33 pF (Cpd)</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Encapsulado: DIP 14 pines<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Configuración: Cuádruple NOR exclusivo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Entradas por compuerta: 2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Salidas por compuerta: 1<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango térmico: -55°C a 125°C</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>Circuito integrado CD74HC7266E en encapsulado DIP 14</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación garantizada de -55°C a 125°C para entornos industriales extremos
Característica 2	Rango de alimentación 2V a 6V compatible con múltiples familias lógicas
Característica 3	Corriente de salida ± 25 mA para conexión directa de cargas estándar
Característica 4	Baja disipación de potencia de 33 pF para reducción de calor en circuitos densos
Característica 5	Tiempos de subida optimizados según voltaje de operación seleccionado
Característica 6	Cuatro compuertas independientes en un solo encapsulado para minimizar espacio de PCB