



COMPONENTES CONFIABLES, CONFORT DURANTE TODO EL AÑO

¿Estás listo para revolucionar tu sistema de HVAC? Dile adiós a la dependencia de los combustibles fósiles y dale la bienvenida a la tecnología de bomba de calor de vanguardia para un confort y una eficiencia energética incomparables. Los ingenieros de diseño de HVAC se dedican a minimizar las emisiones de CO2, avanzar en la tecnología de motores y adoptar fuentes de energía renovables.

Sumérgete en nuestra amplia cartera de soluciones de componentes diseñadas para elevar la confiabilidad, proporcionar protección sellada con grado de protección IP y ahorrar espacio. Interactuar con TE Connectivity te ofrece calidad y seguridad gracias a nuestros materiales retardantes de fuego, diseños ergonómicos y protección aislante. Olvídate del calor y mantente fresco con las soluciones de componentes de HVAC de TE Connectivity.

TENDENCIAS DEL MERCADO GLOBAL



Crece la demanda de soluciones de alta **eficiencia energética** y la tendencia de hogares inteligentes.



Sistemas de HVAC ecológicos y soluciones **rentables** para los consumidores finales.



La **internet de las cosas** está cambiando el uso de los sistemas de HVAC tanto en zonas residenciales como comerciales.



Los **sistemas de HVAC inteligentes** están creciendo debido a la demanda en la automatización de edificios.

CALEFACCIÓN DEL HOGAR

Calentar tu hogar cuando llega el frío es crucial y existen varias opciones para mantenerte cómodo.

BOMBA DE CALOR	HORNO ELÉCTRICO	HORNO DE GAS
Eficiencia energética	Ecológica	Instalación rentable
Ecológica	Ahorro en costos	Combustibles fósiles
Ahorro en costos	Ecológica (energía eólica, solar o hidroeléctrica)	Eficiencia en climas fríos

REFRIGERACIÓN DEL HOGAR

Mantente fresco con varias soluciones de enfriamiento personalizadas, desde bombas de calor de bajo consumo hasta unidades de aire acondicionado tradicionales.

UNIDAD MINISPLIT	BOMBA DE CALOR	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO
Eficiencia energética	Ahorro en costos	Factura de energía más costosa
Ahorro en costos	Ecológica	Ruidosa

COMBATE EL CALOR CON NUESTRAS POTENTES SOLUCIONES DE HVAC

Embárcate en un viaje de innovación con HVAC y elige a TE Connectivity como tu socio global, a la vanguardia del futuro de la tecnología con potentes soluciones de componentes.

SELLADO Grado de protección IP contra agua, polvo y escombros en entornos difíciles	CONFIABILIDAD Altas temperaturas de potencia y funcionamiento, mecanismos de bloqueo y resistencia a las vibraciones	MINIATURIZACIÓN Corta distancia entre pines y estructura más pequeña	SIMPLIFICACIÓN Tecnología por desplazamiento del aislante (IDC), facilidad de instalación y procesos de ensamblaje simplificados	SEGURIDAD Material retardante de fuego, diseño ergonómico y protección aislante
---	--	--	--	---

ANTENAS	BLOQUES DE TERMINALES	CONECTORES DE ALIMENTACIÓN Y SEÑAL DE BAJA POTENCIA	CONECTORES RÁPIDOS	SOLUCIONES DE ALAMBRE MAGNETO
----------------	------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

SOLUCIONES DE COMPONENTES DE HVAC

SENSORES	TUBOS TERMOCONTRÁCTILES	CONECTORES RAST	CONECTORES DE ALIMENTACIÓN	RELEVADORES	CONECTORES DE ALIMENTACIÓN Y SEÑAL DE MEDIA POTENCIA
-----------------	--------------------------------	------------------------	-----------------------------------	--------------------	---

TRIPLE PRUEBA

PARA SATISFACER TUS NECESIDADES

Los productos de TE Connectivity se someten a tres pruebas avanzadas para cumplir con tus estrictos requisitos de diseño de HVAC.

PRUEBA MEDIOAMBIENTAL	PRUEBA ELÉCTRICA	PRUEBA MECÁNICA
------------------------------	-------------------------	------------------------

RENDIMIENTO NECESARIO

Que tolere el choque térmico, la condensación y la humedad, y que reduzca la corrosión	Que tolere el impacto de la alta corriente y el aumento de la temperatura	Que tolere operaciones a largo plazo y de alta intensidad en entornos difíciles
--	---	---

PRUEBAS REALIZADAS

<ul style="list-style-type: none"> Temperatura y humedad Choque térmico Ciclos de temperatura Niebla salina Gas de flujo mixto Polvo y agua Pruebas de hilo incandescente (GWT), de encendido por cable caliente (HWI) y de llama de aguja Detección de estrés altamente acelerada (HASS) y prueba de vida altamente acelerada (HALT) 	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia de contacto de bajo nivel Voltaje de resistencia dieléctrica Capacidad de carga de corriente Aumento de temperatura frente a la corriente Compatibilidad electromagnética (EMC) 	<ul style="list-style-type: none"> Vibración sinusoidal/aleatoria con respecto a la temperatura y a la humedad Durabilidad Prueba de fuerza normal y resistencia de contacto de bajo nivel (LLCR)
---	---	--

TE Connectivity ayuda a proporcionar la energía detrás del sistema. Nuestras soluciones de conectividad pueden ayudar a mantener tu equipo de HVAC funcionando con eficiencia. Comunícate con nosotros hoy para comenzar.

Las soluciones de ingeniería comienzan aquí. Conéctate ahora. [CONTÁCTANOS](#)

PÁGINA WEB	GUÍA DE SOLUCIONES	MUESTRAS
-------------------	---------------------------	-----------------