

ON~LINK

Hoja de producto

Candado PN60S



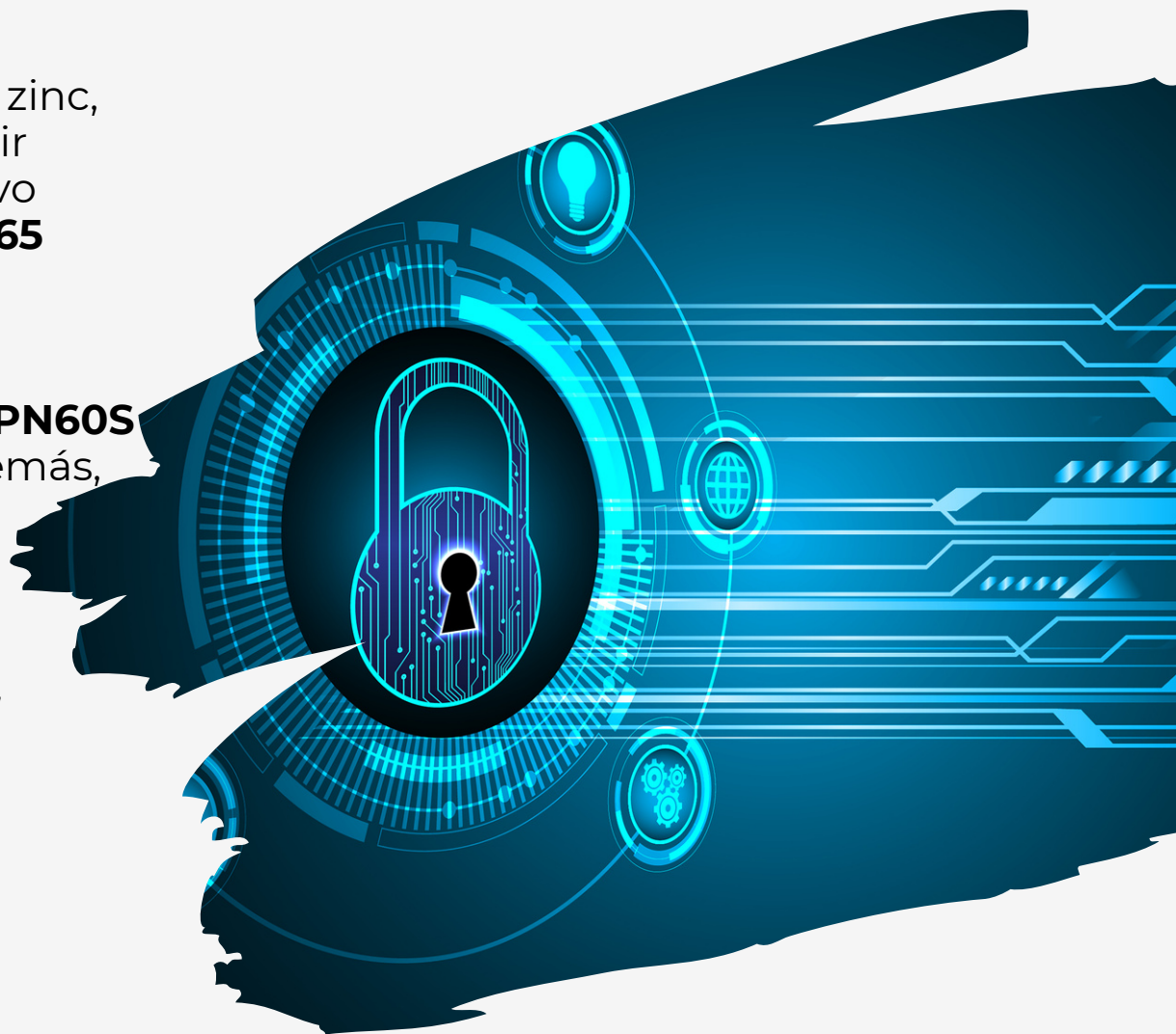
Candado PN60S

El **Candado PN60S** de **On-Link** es una innovadora **solución de seguridad** diseñada para proteger accesos clave sin necesidad de llaves físicas ni baterías internas. Gracias a su **tecnología NFC pasiva**, el candado se activa directamente con la energía del smartphone compatible al acercarlo, permitiendo abrir o cerrar de forma rápida, segura y sin contacto físico adicional.

Fabricado con acero templado y aleación de zinc, el **Candado PN60S** está diseñado para resistir impactos, caídas, vibraciones, humedad, polvo y niebla salina, ofreciendo una protección **IP65** que lo hace ideal tanto para interiores como exteriores.

Compatible con **iOS y Android**, el **Candado PN60S** se opera desde una app móvil dedicada. Además, permite registrar accesos, configurar claves de reinicio y mantener un historial seguro mediante sincronización con internet.

Perfecto para empresas, industrias, bodegas, lockers, bicicletas, portones y espacios compartidos, el **Candado PN60S** puede integrarse con plataformas móviles para un control de acceso eficiente y personalizado.





Tecnología NFC pasiva (sin batería)

- ✓ No requiere baterías ni cables: se alimenta directamente con la energía del smartphone.
- ✓ Compatible con teléfonos Android e iPhone (modelos 7 en adelante) que cuenten con NFC.



Alta resistencia física

- ✓ Estructura fabricada con acero templado y aleación de zinc para máxima seguridad.
- ✓ Soporta caídas de hasta 1.5 metros y tirones de hasta 81 kg de fuerza sin romperse.



Protección en exteriores

- ✓ Nivel de protección IP65: resistente al polvo y chorros de agua a baja presión.
- ✓ Diseñado para soportar niebla salina, vibraciones y temperaturas extremas.



Operación rápida y sin contacto

- ✓ El candado se abre en 5 segundos o menos con solo acercar el teléfono.
- ✓ Requiere una distancia menor a 2 cm para ejecutar las funciones de apertura o cierre.



Seguridad avanzada

- ✓ Utiliza cifrado de datos AES128 y SM4 para proteger las comunicaciones.
- ✓ Cuenta con clave de reinicio configurable por el usuario para mayor privacidad.



Integración inteligente

- ✓ Compacto y ligero (103 x 34 x 66 mm, 800 g), se adapta fácilmente a múltiples entornos y necesidades de protección.
- ✓ Su distancia de funcionamiento es inferior a 2 cm, lo que reduce riesgos de aperturas accidentales o interferencias externas.

Especificaciones técnicas

	Tamaño: 48.5*28.4*92.7 mm		Peso: 168 gramos
	Método de comunicación: NFC pasivo Tiempo de apertura: ≤5 segundos		Nivel de protección: IP65, a prueba de polvo y chorros de agua a baja presión, el candado no debe sumergirse en agua
	Velocidad NFC: 106 kbps		Resistencia a impacto: 1 kg cayendo desde 1 metro de altura (9.81 joules)
	Método de apertura y cierre: Mediante aplicación móvil y dispositivos NFC estándar		Resistencia a interferencia magnética: 1 Tesla Compatibilidad electromagnética: Clase B
	Distancia de funcionamiento: menor a 2 centímetros para apertura y cierre		Resistencia a exposición de niebla salina: 48 horas
	Temperaturas de humedad: funcionamiento: Menos 30 °C ~ 60 °C, 85 % almacenamiento: Menos 40 °C ~ 80 °C, 80 %		Nivel de protección estática: descarga de contacto de hasta 8,000 volts
	Resistencia contra caídas: 1.5 metros		Modo de comunicación: Type4
	Resistencia a tirones: hasta 81kg de fuerza		Cifrado de datos: AES128 y SM4
	Protección a vibraciones: 55 Hz durante 30 minutos		Protocolo internacional: ISO/IEC 14443-A
	Nivel retardante de llama: UL94 V-0		Registros de apertura: el log se transmite a la plataforma mediante el teléfono si cuenta con señal de internet
	Frecuencia de funcionamiento: 13.56 MHz		Modo de modulación: Opera con etiqueta electrónica TAG

Impulsamos la conectividad. Fortalecemos la seguridad. Transformamos vidas.

En On-Link, creemos en un mundo donde la conectividad, la seguridad y la innovación están al alcance de todos.

Como marca con sede en Estados Unidos, presencia sólida en México y operaciones globales, combinamos tecnología de vanguardia, accesibilidad y confiabilidad para ofrecer soluciones integrales en telecomunicaciones e Internet de las Cosas (IoT).

Somos más que una empresa tecnológica. Desde conectividad móvil de alta velocidad hasta dispositivos inteligentes y manufactura industrial, somos un aliado estratégico en la transformación digital de personas, negocios y gobiernos.



On-Link Servicios y Productos

La nueva forma de estar conectado

En colaboración con Altán Redes, brindamos una experiencia móvil sin interrupciones.

Nuestras soluciones combinan dispositivos accesibles con conectividad confiable y planes de datos incluidos, pensados para mantener a usuarios y empresas comunicados, de forma simple y eficiente.



On-Link Manufacturing

Tecnología que impulsa el futuro

Con más de 15 años de experiencia, desarrollamos y fabricamos tecnología 4G/5G e IoT desde nuestra planta de 14,000 m².

Ofrecemos soluciones móviles e industriales para infraestructura crítica, seguridad, conectividad empresarial y movilidad global.

Nuestro modelo de integración vertical ofrece calidad, innovación y agilidad para responder a los desafíos del presente y del futuro.

Información legal: Copyright © 2025 On-Link. Todos los derechos reservados. - On-Link es una marca comercial que pertenece a EQUIPOS CORPONLINK, S. DE R.L. DE C.V. Todas las demás marcas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos titulares. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida ni transmitida, por ningún medio o forma, sin el consentimiento previo y por escrito de On-Link y sus afiliados. On-Link se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación contenida en este documento sin previo aviso y sin asumir ninguna responsabilidad. Para más información, comuníquese con el área de Atención a Clientes de On-Link. Todas las imágenes mostradas a continuación tienen fines informativos únicamente.



Contáctanos



55-9724 1434  www.on-link.mx



comercial@on-link.mx



Av. Mario Pani 400, Piso 1, Col. Santa Fe
Cuajimalpa, C.P. 05348, Cuajimalpa de Morelos,
Ciudad de México