

oneLINK

# Hoja de producto

---

Candado PN60



## Candado PN60

El Candado Inteligente **NFC PN60** de On-Link es una solución avanzada de seguridad diseñada para proteger accesos críticos sin necesidad de llaves físicas ni baterías internas. Este dispositivo funciona a través de tecnología NFC pasiva, lo que significa que obtiene la energía directamente de tu smartphone compatible al acercarlo para abrir o cerrar el candado mediante una aplicación móvil dedicada.

Fabricado con acero templado y aleación de zinc, el **PN60** ofrece alta resistencia a impactos, caídas, vibraciones y condiciones ambientales adversas como humedad, polvo o exposición salina.

Cuenta con certificación **IPX7**, lo que te brinda un rendimiento confiable incluso en exteriores húmedos.

Su uso es ideal para empresas, industrias, bodegas, lockers, bicicletas o portones, gracias a su capacidad de integrarse con plataformas móviles para registrar accesos y personalizar configuraciones de seguridad como la clave de reinicio.



# Características principales

onLINK



## Tecnología NFC pasiva (sin batería)

- ✓ No requiere baterías internas, ya que se activa con la energía que recibe directamente del teléfono móvil mediante tecnología NFC.
- ✓ Compatible con dispositivos Android e iOS que cuenten con chip NFC, permitiendo apertura y cierre con solo acercar el celular.



## Alta resistencia y durabilidad

- ✓ Construido con acero templado y aleación de zinc, lo que lo hace resistente a impactos, tracción y caídas hasta 1.5 metros.
- ✓ Soporta exposición prolongada a humedad, niebla salina y condiciones exteriores exigentes, ideal para uso industrial o al aire libre.



## Nivel de protección IPX7

- ✓ Diseñado con nivel de protección IPX7, lo que permite su uso en ambientes húmedos. Resiste salpicaduras y exposición limitada al agua conforme a pruebas de laboratorio controladas.
- ✓ Su construcción robusta lo hace apto para condiciones exteriores exigentes; sin embargo, el desempeño puede variar según el entorno y uso específico.



## Gestión mediante app móvil

- ✓ A través de la aplicación On-Link, se puede registrar, configurar y operar el candado con historial de accesos.
- ✓ La app permite control remoto y registro de aperturas si el teléfono cuenta con conexión a internet.



## Seguridad avanzada

- ✓ Utiliza cifrado de datos AES128 y SM4, brindándote la protección de la información durante la transmisión NFC.
- ✓ Permite establecer y modificar una clave de reinicio personalizada, añadiendo una capa extra de seguridad.



## Diseño práctico y portátil

- ✓ 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 reduce riesgos de aperturas accidentales o interferencias externas.

# Especificaciones técnicas

onLINK

	<b>Tamaño:</b> 103*34*66 mm		<b>Peso:</b> 800 gramos
	<b>Método de comunicación:</b> NFC pasivo <b>Tiempo de apertura:</b> ≤5 segundos		<b>Nivel de protección:</b> IPX7, para uso en ambientes húmedos y exposición limitada al agua bajo condiciones controladas. No se recomienda inmersión prolongada.
	<b>Velocidad NFC:</b> 106 kbps		<b>Resistencia a impacto:</b> 1 kg cayendo desde 1 metro de altura (9.81 joules)
	<b>Método de apertura y cierre:</b> Mediante aplicación móvil y dispositivos NFC estándar		<b>Resistencia a interferencia magnética:</b> 1 Tesla
	<b>Distancia de funcionamiento:</b> menor a 2 centímetros para apertura y cierre		<b>Resistencia a exposición de niebla salina:</b> 72 horas
	<b>Temperaturas de humedad:</b> funcionamiento: Menos 30 °C ~ 60 °C, 85 % almacenamiento: Menos 40 °C ~ 80 °C, 80 %		<b>Nivel de protección estática:</b> descarga de contacto de hasta 8,000 volts
	<b>Resistencia contra caídas:</b> 1.5 metros		<b>Modo de comunicación:</b> Type4
	<b>Resistencia a la tracción:</b> 1900 newtons		<b>Cifrado de datos:</b> AES128 y SM4
	<b>Protección a vibraciones:</b> 55 Hz durante 30 minutos		<b>Protocolo internacional:</b> ISO/IEC 14443-A
	<b>Nivel retardante de llama:</b> UL94 V-0		<b>Registros de apertura:</b> el log se transmite a la plataforma mediante el teléfono si cuenta con señal de internet
	<b>Compatibilidad electromagnética:</b> Clase B		<b>Modo de modulación:</b> 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.

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

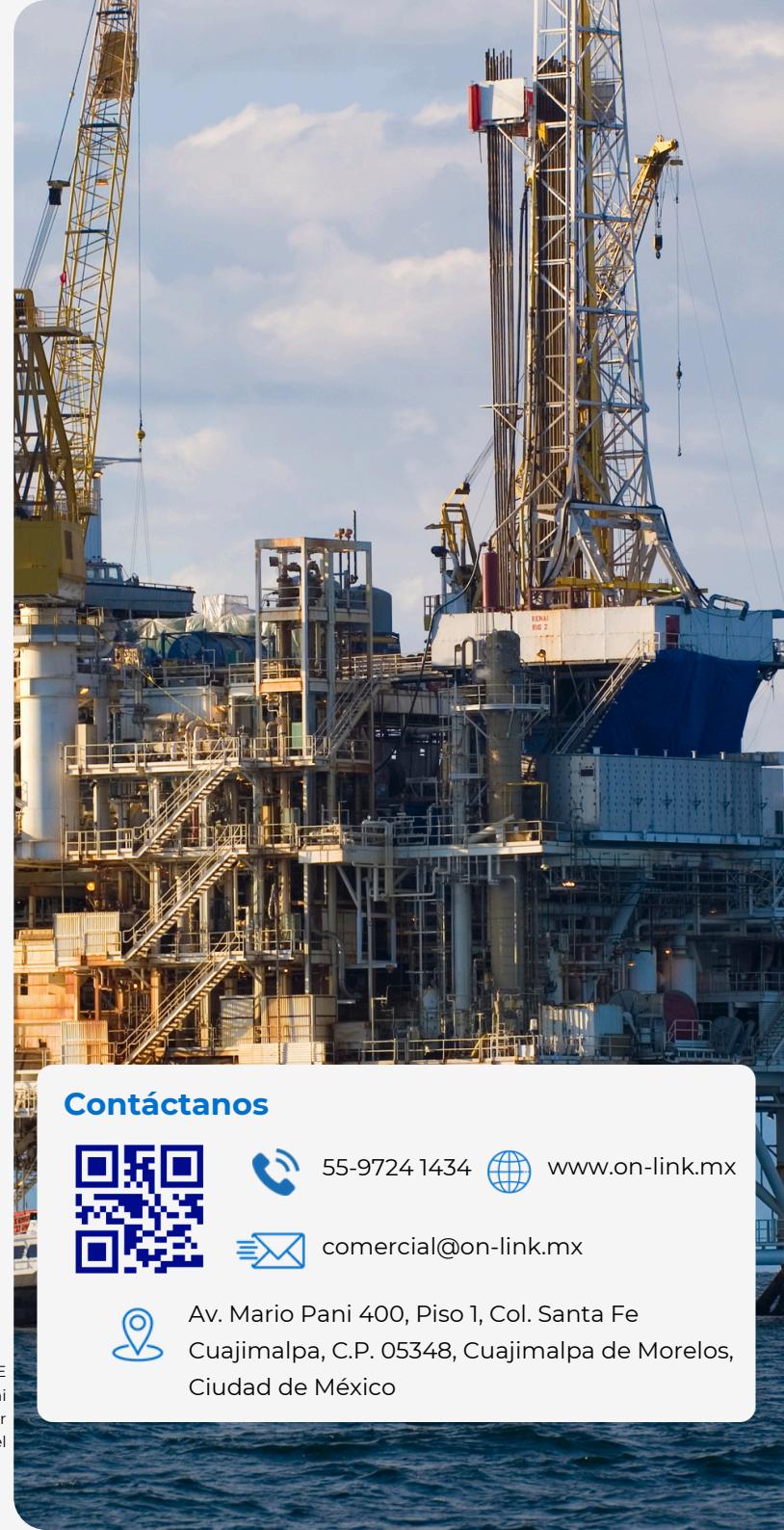
### Tecnología que impulsa el futuro

Con más de 15 años de experiencia, desarrollamos y fabricamos tecnología 4G/5G e IoT desde nuestra planta de 14,000 m<sup>2</sup>.

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

Nuestro modelo de integración vertical brindamos 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.



## Contactanos



55-9724 1434 [www.on-link.mx](http://www.on-link.mx)



[comercial@on-link.mx](mailto:comercial@on-link.mx)



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