Tokens de contraseña de un solo uso (OTP)

Tokens, teclados y tarjetas de autenticación que cumplen con las especificaciones OATH

Especificaciones de las tarjetas de visualización OTP

	Tarjetas HOTP	Tarjetas TOTP	Tarjeta TOTP programable
			
Tipo OTP	Basada en eventos	Basada en tiempo	Basada en tiempo
Modelo	VC-100E	VC-200E	VC-N200E
Algoritmo	OATH HOTP (RFC 4226) SHA-1	OATH TOTP (RFC 6238) SHA-1 frecuencia de 60 segundos	OATH TOTP (RFC 6238) SHA-1 intervalos de 30/60 segundos
Opciones programables	✖	✖	✔ Intervalos de ✔ inicialización
Dígitos OTP	6	6	6
Pantalla	Electroforética (e-Ink)	Electroforética (e-Ink)	Electroforética (e-Ink)
Alimentación	Batería de litio flexible Vida útil: 3 a 5 años	Batería de litio flexible Vida útil: 3 a 5 años	Batería de litio flexible Vida útil: 3 a 5 años
Factor de forma	ISO/IEC 7810 ID-1	ISO/IEC 7810 ID-1	ISO/IEC 7810 ID-1
Dimensiones	85,6 x 54 x 0,84 mm	85,6 x 54 x 0,84 mm	85,6 x 54 x 0,84 mm
Peso	4,7 g	4,7 g	4,7 g
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ +50 °C	0 °C ~ +50 °C	0 °C ~ +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ~ +60 °C	-10 °C ~ +60 °C	-10 °C ~ +60 °C

	Tarjetas HOTP	Tarjetas TOTP	Tarjeta TOTP programable
Nivel de protección IP (clasificación IP)	IP68	IP68	IP68
Flexibilidad	Hasta 20 mm de curvatura (lado largo) Hasta 10 mm de curvatura (lado corto)	Hasta 20 mm de curvatura (lado largo) Hasta 10 mm de curvatura (lado corto)	Hasta 20 mm de curvatura (lado largo) Hasta 10 mm de curvatura (lado corto)
Compatibilidad	SmartSign Duo PingID	SmartSign Microsoft Entra & Azure AD Microsoft 365 & Office 365 Watchguard AuthPoint ESET Smart Authentication PingID	SmartSign Microsoft Entra & Azure AD Microsoft 365 & Office 365 Watchguard AuthPoint ESET Smart Authentication PingID
Conformidad	RoHS, FCC, CE	RoHS, FCC, CE	RoHS, FCC, CE
Personalización	Impresión CMYK a todo color, frente y revés Cantidad mínima del pedido: 1.000	Impresión CMYK a todo color, frente y revés Cantidad mínima del pedido: 1.000	Impresión CMYK a todo color, frente y revés Cantidad mínima del pedido: 1.000

© 2025 Microcosm Ltd.