

Terminales gráficos OptixPanel™ Compact

Paneles de operador basados
en software para visualización
FactoryTalk® Optix™

Características resaltantes

- Soluciones incorporadas basadas en el software FactoryTalk Optix, la nueva plataforma de colaboración basada en la nube que ofrece un nivel sin precedentes de flexibilidad, escalabilidad, extensibilidad y apertura para aplicaciones de visualización y procesos perimetrales
- Total interoperabilidad industrial para escenarios de M2M y de interface con MES, y sistemas de ERP gracias a la compatibilidad nativa con el protocolo OPC UA, comunicación bidireccional simple con infraestructuras en la nube a través del protocolo MQTT
- Paneles frontales de aluminio (ALU) con pantalla táctil resistiva
- Paneles frontales de aluminio y vidrio de superficie totalmente plana (TFM) con pantalla táctil capacitiva multitáctil retroproyectada
- Disponibles con formato de 4.3 y 7 pulg. de ancho
- Equipadas de forma nativa con un puerto Ethernet gigabit, un puerto 2.0 USB y un puerto serial multiestándar
- Software FactoryTalk® Remote Access™ integrado para asistencia técnica remota (compatible con la licencia UBIQUITY)



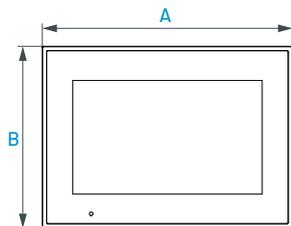
Los terminales gráficos OptixPanel™ Compact de Allen-Bradley® están disponibles en tamaños físicos más pequeños, por lo que son perfectos para aplicaciones de máquinas y a nivel de equipos modulares. Estos terminales gráficos le ofrecen una experiencia de usuario similar a la de una PC en un dispositivo HMI sellado. No hay un sistema operativo que proteger, y las aplicaciones más pequeñas pueden aprovechar una relación precio-rendimiento superior. Además, están disponibles en diversidad de tamaños de pantalla, de opciones con bisel, de relaciones de aspecto y de tecnologías de pantalla táctil que aceptan gestos, tales como deslizar y pellizcar, lo que facilita la integración en su planta.

Los terminales gráficos OptixPanel ejecutan el software FactoryTalk® Optix™ y FactoryTalk® Remote Access™ lo que proporciona flexibilidad, escalabilidad y conectividad mejorada.

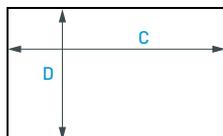


Dimensiones

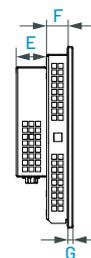
VISTA FRONTAL



BOQUETE



VISTA LATERAL



Terminales gráficos OptixPanel Compact – ALU/TFM

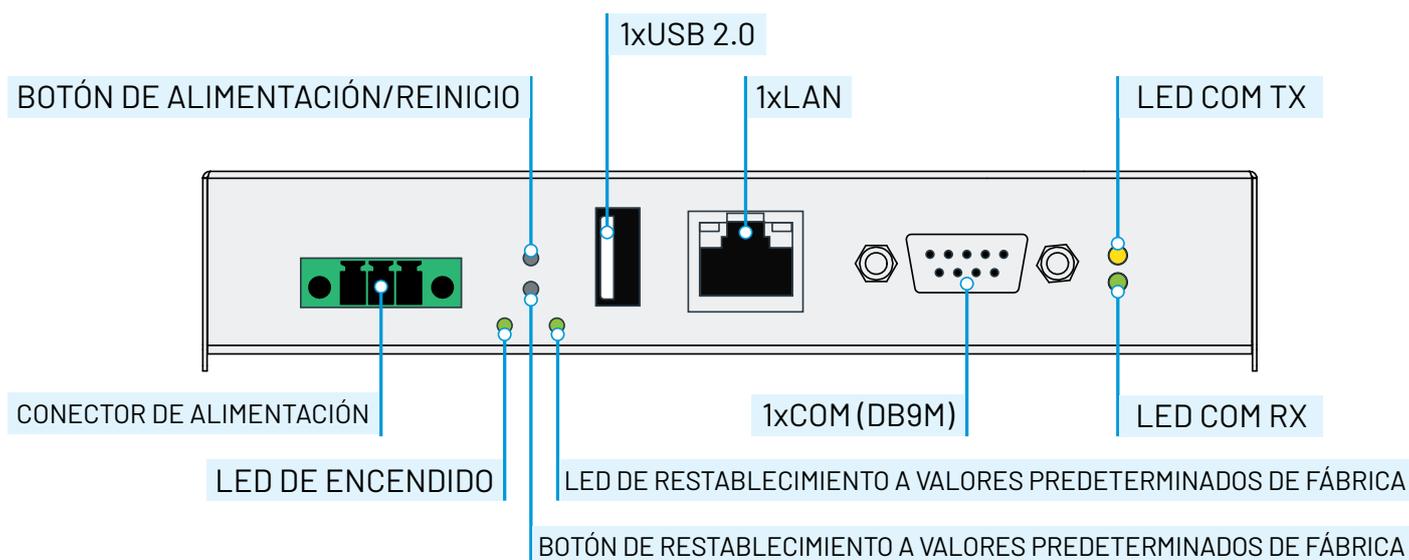
OptixPanel Compact – Aluminio – Pantalla panorámica

Pantalla de cristal líquido	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
4.3 pulg. de ancho	136	5.35	95	3.74	129.5	5.10	88.5	3.48	33	1.30	-	-	4	0.16
7 pulg. de ancho	203	7.99	148.5	5.85	195	7.68	138.5	5.45	24.5	0.96	17.5	0.69	4	0.16

OptixPanel Compact – Multitáctil con superficie totalmente plana – Pantalla panorámica

Pantalla de cristal líquido	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
4.3 pulg. de ancho	136	5.35	95	3.74	129.5	5.10	88.5	3.48	33	1.30	-	-	4	0.16
7 pulg. de ancho	203	7.99	148.5	5.85	195	7.68	138.5	5.45	24.5	0.96	17.5	0.69	5	0.20

Blindaje de E/S



Datos técnicos

	Terminales gráficos OptixPanel Compact – ALU	Terminales gráficos OptixPanel Compact – TFM	
SOFTWARE DE HMI	Tiempo de ejecución de FactoryTalk® Optix™ (Tamaño de licencia: S/M)		
SOFTWARE DE ASISTENCIA TÉCNICA REMOTA	FactoryTalk® Remote Access™ Basic (compatible con UBIQUITY)		
SISTEMA OPERATIVO INSTALADO	Yocto Linux		
PANTALLA LCD TFT CON LUZ DE RETROILUMINACIÓN DE LED	4.3 pulg. de ancho – 480x272 7 pulg. de ancho – 800x480		
PANTALLA TÁCTIL	Resistiva de 4 hilos	P-CAP multitáctil	
PANEL FRONTAL	Material	Aluminio	
	Logotipo	Superficie totalmente plana de aluminio	
IP DE GRADO DE PROTECCIÓN	Clasificación IP	A-B o sin marca	
	Clasificación NEMA	IP65 – frontal	
CASO	Instalación	UL tipo 1, 4x (uso en ambientes interiores solamente), pendiente	
	Material	Montaje en panel	
PROCESADOR (soldado en la tarjeta)	Acero zincado con “skin pass”		
MEMORIA DEL SISTEMA – RAM	NXP i.MX 8M Mini Quad ARM Cortex A53 1.6 GHz • 64 bits • GPU integrada		
ALMACENAMIENTO MASIVO	1 GB (módulo LP-DDR4)		
INTERFACES	LAN	~2 GB eMMC TLC	
	USB	1x Gigabit Ethernet (RJ45)	
	SERIAL	1x USB 2.0 (Tipo A/anfitrión)	
ENTRADA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	1x RS232/422/485 (DB9M) no aislado		
BATERÍA	24 VCC (9 ÷ 32 VCC) aislados		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	1x BR1225A, acceso interno		
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	0 ° ÷ 50 °C		
HUMEDAD RELATIVA DE OPERACIÓN/ALMACENAMIENTO	-20 ° ÷ 60 °C		
APROBACIONES LEGALES	20% ÷ 90% de humedad relativa (sin condensación)		
	CE, cULus Listed, UKCA, KC, RCM, MARRUECOS, ODVA		

rockwellautomation.com

expanding human possibility®

CONTÁCTANOS AQUÍ

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, FactoryTalk Optix, FactoryTalk Remote Access, OptixPanel y Rockwell Automation son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

Publicación 2800C-PP001A-ES-P – Mayo de 2023

Copyright © 2023 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU.