

cifX PC-Karten-Pakete

für Siemens SIMATIC IPC

→ Anbindung von SIMATIC IPCs an alle industriellen Kommunikationsnetze mit cifX-M.2-PC-Karten



- Master- & Slave-fähig
- → Für heterogene Kommunikationslandschaften und flexible Anwendungsfälle



- → Einzigartige Treiber, Tools und API für alle Netzwerke
- → Vereinfachte Plug & Mount-Integration durch standardisierte Frontplatten

Feldbus







Real-Time Ethernet

















Multiprotokoll-Konnektivität für Ihre Siemens SIMATIC IPCs

Die heutige Welt der industriellen Automatisierung ist durch eine sehr heterogene Kommunikationslandschaft gekennzeichnet. Dies führt dazu, dass Maschinen und Produktionsanlagen über unterschiedliche Netzwerkstandards verbunden sind, was eine große Herausforderung darstellt.

Die Kooperation zwischen Siemens und Hilscher bietet Anwendern von SIMATIC IPCs einen flexiblen Zugang zu allen gängigen Feldbus- und Real-Time-Ethernet-Systemen. Damit können sie branchen- und anwendungsübergreifend auf komplexe Anforderungen reagieren.

Die Integration der zusätzlichen Netzwerkschnittstelle ist sehr einfach: Hilscher und Siemens bieten ein Bundle an,

das aus einer cifX-PC-Karte im kompakten M.2-Format und einer passenden Frontplatte für den Box- oder Panel-PC besteht. Damit vereinfacht sich die Integration für den Anwender auf das bloße Einstecken und Anziehen von Schrauben.

Die cifX-PC-Karten basieren auf der Hilscher-eigenen netX-Chiptechnologie. Sie ermöglicht die Integration aller relevanten Feldbus- und Real-Time-Ethernet-Netzwerke mit nur einer Hardware-Plattform. Anwender profitieren von einheitlichen Gerätetreibern, einem Konfigurationstool und einer universellen API für alle Protokolle. Mit dieser skalierbaren Plattform können Anwender alle

gängigen Automatisierungsprotokolle in ihre Anwendungen integrieren - sowohl als Controller als auch als Device.



cifX PC-Karten-Pakete Service-Hotline: +49 (0) 6190 9907-90 www.hilscher.com



Produktinformation

Bestellinformation

PC-Karten-Pakete		
CIFX M3042100BM-RE\ET\F\SIEM	9385.700	Real-Time Ethernet Slave
CIFX M3042100BM-DP\ET\F\SIEM	9385.701	PROFIBUS-DP Slave
CIFX M3042100BM-CO\ET\F\SIEM	9385.702	CANopen Slave
CIFX M3042100BM-DN\ET\F\SIEM	9385.703	DeviceNet Slave
CIFX M3042100BM-RE\ET\F\SIEM/+ML	9385.700/+ML	Real-Time Ethernet incl. Master-Lizenz
CIFX M3042100BM-DP\ET\F\SIEM/+ML	9385.701/+ML	PROFIBUS-DP Master incl. Master-Lizenz
CIFX M3042100BM-CO\ET\F\SIEM/+ML	9385.702/+ML	CANopen Master incl. Master-Lizenz
CIFX M3042100BM-DN\ET\F\SIEM/+ML	9385.703/+ML	DeviceNet Master incl. Master-Lizenz

Wählen Sie das benötigte Protokoll

Alle Produktpakete bestehen aus einer M.2 3042 Key B+M PC-Karte und der entsprechenden Netzwerkschnittstelle mit Verkabelung. Die benötigte Frontplatte ist im Lieferumfang enthalten und bereits vormontiert.

Musterkit		
CIFX M3042100BM\SIEM SAMPLEKIT	9385.705	Musterkit für cifX M.2 3042 Key B+M und eine Netzwerk- Schnittstelle jedes Typs mit entsprechenden vormontierten Frontplatten
CIFX M3042100BM\SIEM SAMPLEKIT/+ML	9385.705/+ML	Musterkit für cifX M.2 3042 Key B+M und eine Netzwerk- Schnittstelle jedes Typs mit jeweils vormontierten Frontplatten inkl. Master-Lizenz

Holen Sie sich das komplette cifX-Musterkit für Ihren SIMATIC IPC

Das Musterkit enthält eine PC-Karte cifX M.2 3042 Key B+M und ein Netzwerk-Interface mit Verkabelung. Die entsprechenden Frontplatten für jede Netzwerkschnittstelle sind ebenfalls enthalten und vormontiert.

Für SIMATIC IPC erhältlich*		
SIMATIC IPC227G	6ES7647-8C	
SIMATIC IPC277G	6AV7886-0	
SIMATIC IPC277G PRO	6AV7886-1	
SIMATIC IPC327G	6AG4022-0B	
SIMATIC IPC377G	6AV7231-0	
SIMATIC IPC BX-32A	6AG4152	
SIMATIC IPC PX-32A	6AV7272	
SIMATIC IPC BX-35A	6ES7647-0JC	
SIMATIC IPC BX-39A	6AG4142	
SIMATIC IPC PX-39A	6AV7242	
SIMATIC IPC PX-39A PRO	6AV7252	
SIMATIC IPC BX-56A	6AG4132-0	
SIMATIC IPC BX-59A	6AG4133-0	

^{*} Nur bei Siemens erhältlich.

Bitte besuchen Sie <u>www.siemens.com/industrial-computing</u> für weitere Informationen und Kontaktdetails.



cifX PC-Karten-Pakete

Service-Hotline: +49 (0) 6190 9907-90

www.hilscher.com