

Press Release

Smart Ethernet Box mit verbessertem Outdoor-Gehäuse und Schlossadapter

(02/26) Bei der Smart Ethernet Box von Phoenix Contact handelt es sich um einen leistungsstarken Outdoor-PoE-Switch für anspruchsvolle Umgebungen. Neu sind optimierte Gehäusefunktionen und ein Schlossadapter, welche die Installation sowie den Service und Zugriffsschutz vereinfachen.

Die herausnehmbare Spleißkassette bei den Glasfaservarianten SCX...LX und die entfernbare Flanschplatte mit Kabelverschraubungen erleichtern den Anschluss der Kabel. Im Servicefall bleiben gespleißte Glasfaserleitungen unangetastet, der Gerätewechsel erfolgt ohne erneutes Spleißen. Aufgrund der herausnehmbaren Spleißkassette und Flanschplatte werden die in „Risikobewertungen für den Ernstfall“ geforderten Vorgaben für einen Gerätetausch, die häufig unter 24 Stunden, in kritischen Anwendungen sogar unter 60 Minuten liegen müssen, nun deutlich unterschritten.

Vormontierte Kabelverschraubungen und ein Adapter für die Wand- oder Mastmontage per Rastmechanismus sorgen für eine schnelle Installation, die von einem Monteur durchgeführt werden kann. Bei Bedarf wird eine Kabelverschraubung auf M32 erweitert, um größere Versorgungsleitungen sicher einzuführen. Das praktische Schlossadapter-Set ermöglicht die Verwendung eines Europrofil Halbzyinders 30/10 Millimeter, den der Betreiber aus seinem Schließsystem übernimmt. Durch die Kombination aus einem auswechselbaren Gehäuse, dem Schlossadapter sowie einem nach IK10 und IP65/NEMA 4X geprüften Schutzkonzept entsteht eine flexibel integrierbare Lösung für industrielle Netzwerke und Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.

Bildmaterial:

<https://caas.phoenixcontact.com/caas/v1/stable/media/1284672/full/b5000?format=jpg>

5813

Press Release

Smart Ethernet Box with improved outdoor housing and lock adapter

(02/26) The Smart Ethernet Box from Phoenix Contact is a powerful outdoor PoE switch for demanding environments. New features include optimized housing functions and a lock adapter, which simplify installation, servicing, and access protection.

The removable splice tray on the SCX...LX fiber-optic versions and the removable flange plate with cable glands make it easier to connect the cables. In the event of servicing, spliced fiber-optic cables remain untouched, and the device can be replaced without resplicing. With a removable splice tray and flange plate, the solution easily meets the requirements for device replacement specified in "Risk assessments for emergencies", which often call for completion within 24 hours or even within 60 minutes in critical applications.

Preassembled cable glands and an adapter for panel or mast mounting via a latching mechanism ensure quick installation. If required, a cable gland can be extended to M32 to allow larger supply lines to be inserted safely. The practical lock adapter set enables the use of a 30/10 mm Euro profile half cylinder, which the operator can take from their locking system. The combination of a replaceable housing, the lock adapter, and a protection concept tested in accordance with IK10 and IP65/NEMA 4X results in a flexibly integrable solution for industrial networks and applications with increased security requirements.

Image material:

<https://caas.phoenixcontact.com/caas/v1/stable/media/1284672/full/b5000?format=jpg>

5813