

Neuer Ethernet-Switch von Advantech mit CC-Link IE TSN-Konformitätszertifizierung

16 August 2023

Die CC-Link Partner Association (CLPA) hat Advantech ein CC-Link IE TSN-Konformitätszertifikat für den neuen Industrial-Ethernet-Switch EKI-8510G ausgestellt. Diese jüngste Ergänzung des schnell wachsenden Angebots an Automatisierungskomponenten, die mit der führenden Netzwerktechnologie der CLPA kompatibel sind, ist Ausdruck der starken Marktnachfrage nach Time-Sensitive Networking (TSN) in Applikationen der Industrieautomatisierung.

Der gemanagte TSN-Switch EKI-8510G von Advantech, einem führenden Anbieter von Lösungen für die industrielle Kommunikation, erfüllt die Anforderungen für CC Link IE TSN-kompatible Komponenten sowohl der Klasse A als auch der Klasse B. Das bedeutet, dass er mit verschiedenen Performance-Niveaus eine große Bandbreite an industriellen Applikationen unterstützen kann.

Durch CC Link IE TSN, die erste offene Gigabit-Industrial-Ethernet-Technologie mit TSN-Funktionalität, kann der Switch deterministische High-Speed-Echtzeitkommunikation verarbeiten und somit die Anforderungen selbst der anspruchsvollsten Applikationen mit kurzen Zykluszeiten erfüllen. Darüber hinaus ermöglicht der Switch die Konvergenz der Datenklassen und letztlich die effektive Verschmelzung von Informationstechnik (IT) und Operational Technology (OT), einer Grundvoraussetzung der Industrie 4.0 Konzepte.

Als CLPA-Partner setzt Advantech mit der Wahl von CC Link IE TSN für diese neueste Komponente die kontinuierliche und proaktive Beteiligung an der Organisation und ihrer Initiativen zur Unterstützung der Digitalisierung von Unternehmen fort. Jeff Brown, Associate VP of Sales bei Advantech IIOT, meint: „Uns geht es um die Entwicklung interoperabler und robuster industrieller Kommunikation, die die digitale Transformation von Unternehmen zum Erfolg führt. Genau dafür ist der TSN-Switch EKI-8510G konzipiert, denn er unterstützt dank CC Link IE TSN die Zeitsynchronisation und hohe Bandbreite bei gleichzeitiger Minimierung von Übertragungslatenz und Jitter.“

John Browett, General Manager der CLPA Europe, meint dazu: „Wir freuen uns sehr, den ständig wachsenden Katalog der CC Link IE TSN-kompatiblen Komponenten um das neueste Produkt von Advantech erweitern zu dürfen. Den Endanwendern steht eine immer größere Auswahl an Lösungen für die industrielle Automatisierung zur Verfügung, um ihre Betriebsabläufe und Möglichkeiten zu optimieren. Zukunftsorientierten Unternehmen wie Advantech und ihren Produkten ist es zu verdanken, dass wir Endanwender bei der Entwicklung hochgradig vernetzter Systeme zur Verbesserung ihrer Wettbewerbsfähigkeit unterstützen können.“

Image captions:



Bild 1: Die CLPA hat den neuesten CC Link IE TSN-kompatiblen Industrial-Ethernet-Switch EKI-8510G von Advantech zertifiziert. (Bildnachweis: ©Advantech)

Das mit dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellte Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Text verwendet werden und unterliegt dem Urheberschutz. Bitte wenden Sie sich an DMA Europa, wenn Sie eine Bildlizenz für die weitere Verwendung benötigen.

Über die CC-Link Partner Association (CLPA)

Die CLPA ist eine internationale Organisation, gegründet im Jahr 2000, die aktiv die Weiterentwicklung der offenen Automatisierungsnetzwerke der CC-Link-Familie fördert. Die Schlüsseltechnologie der CLPA ist CC-Link IE TSN, das weltweit erste offene Industrial Ethernet, das Gigabit-Bandbreite mit Time-Sensitive Networking (TSN) kombiniert und damit die wegweisende Lösung für Industrie-4.0-Anwendungen darstellt. Derzeit hat die CLPA über 4.100 Mitgliedsunternehmen weltweit. Ihr Angebot umfasst mehr als 2.600 zertifizierte Produkte von über 370 Herstellern. Weltweit sind mehr als 38 Millionen Komponenten mit CLPA-Technologie im Einsatz.

Das mit dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellte Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Text verwendet werden und unterliegt dem Urheberrecht. Bitte wenden Sie sich an DMA Europa, wenn Sie eine Bildlizenz für die weitere Verwendung benötigen.

Folgen Sie uns:

Website: eu.cc-link.org/de

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cc-link-partner-association-europe>

Twitter: twitter.com/cc_linknewsde

YouTube: youtube.com/user/CLPAEurope

Xing: xing.com/companies/cc-linkpartnerassociationeurope

Press contact:

CC-Link Partner Association Europe

Peter Dabringhaus

Tel.: +49 (0) 2102 486-7988

peter.dabringhaus@eu.cc-link.org

PR agency:

DMA Europa

Anne-Marie Howe

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,
WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

anne-marie.howe@markettechgroup.com

news.dmaeuropa.com