



## i CU1423 | EtherCAT-G-Abzweig, 3-fach, RJ45

Der 3-fach-EtherCAT-G-Abzweig CU1423 ermöglicht eine Topologieerweiterung ohne Änderung der Übertragungsgeschwindigkeit. Linie, Baum oder Stern: EtherCAT G unterstützt nahezu beliebige Topologien. Mit dem 3-fach-EtherCAT-G-Abzweig CU1423 steht eine kompakte Lösung zur Kaskadierung eines EtherCAT-G-Netzwerks zur Verfügung.

In Verbindung mit TwinCAT oder anderen geeigneten EtherCAT-Mastern unterstützt der EtherCAT-G-Abzweig CU1423 auch das An- und Abkoppeln von EtherCAT-G-Strängen im laufenden Betrieb (Hot-Connect).

Das Gerät ist nicht als Standard-Ethernet-Switch verwendbar.

Technische Daten	CU1423
Aufgabe im EtherCAT-System	Ankopplung von EtherCAT-G-Abzweigen
Übertragungsmedium	Ethernet/EtherCAT-Kabel (min. Kat. 5), geschirmt
Businterface	3 x RJ45
Länge zwischen Stationen	max. 100 m (1000BASE-T)
Protokoll	EtherCAT
Durchlaufverzögerung	ca. 1 µs pro Port
Übertragungsraten	1 GBit/s
Konfiguration	nicht erforderlich
Spannungsversorgung	24 V (-15 %/+20 %), 3-polige Anschlussklemme (+, -, PE)
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE

Bestellangaben	
CU1423	EtherCAT-G-Abzweig, 3-fach, RJ45

<b>i</b> <b>Produktankündigung</b>	voraussichtliche Markteinführung im 3. Quartal 2020
------------------------------------	---