

DANEO 400

Was ist neu in Version 4.30

Gegenüber Version 4.22



1. Höhere Flexibilität mit Sampled-Values-Konfigurationen

DANEO 400 unterstützt nun relevante Features der IEC 61869-9 sowie weitere Ergänzungen zu IEC 61850-9-2 Ed. 2.1:

- Sampled-Values-Datenströme mit konfigurierbaren DataSets
- Häufig verwendete optionale Felder:
 - GmlIdentity** – Grandmaster Identity der als Zeitquelle verwendeten PTP Clock
 - SmpRate** – Abtastrate in der durch SmpMod festgelegten Einheit
 - SmpMod** – Einheit des Wertes von SmpRate

SV SIPMod2MU203			
Control Block-Attribute			
Control Block-Referenz	TEMPLATEMod2_MU2/LLN0\$MS\$MSVCB03		
Ziel-MAC-Adresse	01-0C-CD-04-00-01		
Application ID	16386 (0x4002)		
SV ID	SIPMod2MU203		
Abtastrate	4800		
Abtastmodus	Abtastwerte pro Sekunde		
NrASDU	2		
DataSet-Referenz	TEMPLATEMod2_MU2/LLN0\$PhsMeas3		
VLAN ID	0		
VLAN Priorität	4		
Konfigurationsrevision	10001		
Optionale Felder	SmpRate, SmpMode, GmlIdentity		
Paketinformation			
Quell-MAC-Adresse	20-B7-C0-00-5D-9F		
Simulation	False		
Synchronisationsstatus	Global synchronisiert (2)		
Grandmaster Clock ID	20-B7-C0-FF-FE-00-2B-59		
Anzahl DataSet-Einträge	6		
Statistiken			
DataSet - TEMPLATEMod2_MU2/LLN0\$PhsMeas3			
Name	Typ	Wert	Ports
DA TVTR1.VolSv.instMag.i	Integer	63501	A B ETH
DA TVTR1.VolSv.q	Quality	Good	A B ETH
DA TVTR2.VolSv.instMag.i	Integer	63501	A B ETH
DA TVTR2.VolSv.q	Quality	Good	A B ETH
DA TVTR3.VolSv.instMag.i	Integer	63501	A B ETH
DA TVTR3.VolSv.q	Quality	Good	A B ETH

Die neuen Sampled-Values-Konfigurationen werden für alle relevanten Funktionen unterstützt:

- Observieren der optionalen Felder und DataSet-Werte.
- Verifizieren der optionalen Felder und der DataSet-Struktur gegen eine importierte SCL-Konfiguration.
- Suchen von Sampled-Values-Datenströmen ohne Zuordnung mittels Sniffer.
- Messung und Aufzeichnung von Analogsignalen im Dataset.

2. Verbesserungen beim SCL-Import

- Durch eine verbesserte Performance konnte die für den SCL-Import erforderliche Zeit erheblich verringert werden.
- Eine neue Fortschrittsanzeige informiert über den Fortschritt des Imports.
- Ein beim Import großer SCL-Dateien manchmal auftretender Fehler wurde behoben.

3. Fehlerbehebung für PTP Sniffer

Für PTP Clocks mit Power Profile v2 (IEEE C37.238-2017) zeigt der PTP Sniffer von DANEO Control nun keine Paketfehler mehr an. Die Ursache für diesen Fehler wurde behoben.

4. DANEO 400 Web Interface

Das Web Interface von DANEO 400 unterstützt nun auch die Observation von Sampled-Values-Datenströmen mit konfigurierbaren Datasets und optionalen Feldern.

Weitere Informationen und Literatur
sowie detaillierte Kontaktinformationen
finden Sie auf unserer Internet-Website.

www.omicronenergy.com

Änderungen vorbehalten.