

SIMATIC 300(1)**UR - Telaio di montaggio (0)**

Sigla: UR
 N. ord.: 6ES7 390-1???0-0AA0
 Denominazione: UR

Telaio di montaggio (0), Posto connettore 2

Sigla: CPU 315-2 PN/DP
 Versione firmware: V3.2
 N. ord.: 6ES7 315-2EH14-0AB0
 Denominazione: CPU 315-2 PN/DP
 Larghezza: 1
 Commento:
 - - -

Telaio di montaggio (0), Posto connettore 2, Interfaccia X1

Sigla: MPI/DP
 N. ord.: - - -
 Denominazione: MPI/DP
 Larghezza: 1
 Indirizzo PROFIBUS: 3
 Indirizzo PROFIBUS massimo: 126
 Velocità di trasmissione: 1.5 MBit/s
 Commento: - - -

Indirizzi
 Ingressi
 Inizio: 2047
 Fine: 2047

Tipo di sincronizzazione: Nessuno
 Intervallo di tempo: Nessuno

Modo di funzionamento: Master DP

Telaio di montaggio (0), Posto connettore 2 Interfaccia X2

Sigla: PN-IO
 Nome dispositivo: PN-IO
 Supporta Sostituzione dispositivi
 senza supporto di memoria
 estraibile: Sì
 Indirizzo IP: 192.168.1.231
 Commento
 - - -

Indirizzi di diagnostica
 Interfaccia: 2046
 Controller: 2043

-
 Intervallo di trasmissione: 1.000
 Percentuale di comunicazione: 100.0
 Percentuale di comunicazione
 (PROFINET CBA): - - -

Richiamo dell'OB 82 in caso di
 allarme di comunicazione: disattivato

Nome del dominio Sync: syncdomain-default
 Ruolo di sincronizzazione: non sincronizzato
 Classe RT: RT;IRT
 Opzione IRT: - - -

Protocollo ridondanza del supporto (MRP)

Nome del dominio MRP: mrpdomain-1
 Ruolo nel dominio: Non si tratta di un nodo dell'anello

Telaio di montaggio 0, Posto connettore 2, Interfaccia X2 P1 R

Sigla Port
 Nome dispositivo Porta 1
 Commento
 Indirizzo di diagnostica 2045*

Interconnessione
 Porta locale: SIMATIC 300(1)\PN-IO\Porta 1 (R0/S2/X2 P1 R)
 Porta partner: Qualsiasi partner

Cavo
 Supporto: Rame
 Sigla cavo: Rame
 Lunghezza del cavo: < 100 m (Tempo di esecuzione segnale: 0.60
 µs)
 Tempo di ritardo: 0.60 µs

Collegamento
 Parametri di trasferimento: Automatic settings
 Controllare: No
 Disattiva Autonegotiation: No

Boundary
 Fine del dominio Sync: No
 Fine della rilevazione nodi
 accessibili: No
 Fine del riconoscimento topologia: No

Telaio di montaggio 0, Posto connettore 2, Interfaccia X2 P2 R

Sigla Port
 Nome dispositivo Porta 2
 Commento
 Indirizzo di diagnostica 2044*

Interconnessione
 Porta locale: SIMATIC 300(1)\PN-IO\Porta 2 (R0/S2/X2 P2 R)
 Porta partner: Qualsiasi partner

Cavo
 Supporto: Rame
 Sigla cavo: Rame
 Lunghezza del cavo: < 100 m (Tempo di esecuzione segnale: 0.60
 µs)
 Tempo di ritardo: 0.60 µs

Collegamento
 Parametri di trasferimento: Automatic settings
 Controllare: No
 Disattiva Autonegotiation: No

Boundary
 Fine del dominio Sync: No
 Fine della rilevazione nodi
 accessibili: No
 Fine del riconoscimento topologia: No

Telaio di montaggio (0), Posto connettore 4

Sigla: CP 343-1

Testo informativo:

CP S7 per Industrial Ethernet TCP/IP con interfaccia SEND-RECEIVE e FETCH-
 WRITE, PROFINET IO Controller, PROFINET CBA, dati lunghi, UDP, TCP, ISO,
 comunicazione S7, routing, sostituzione unità senza PG, 10/100 Mbit,
 inizializzazione tramite LAN, IP-Multicast, NTP, DHCP, configurazione IP
 tramite DHCP/FB, firmware V1.2

N. ord.: 6GK7 343-1EX21-0XE0
 Nome: CP 343-1
 Versione firmware: V1.2
 Commento:
 - - -

Locazione

```

Stazione:                SIMATIC 300(1)
Larghezza:                1

Indirizzo MPI:           - - -
Nome rete MPI:           - - -

Rete
Tipo di rete:            Ind. Ethernet
Nome della rete:         Ethernet(1)
Nome:                    CP-343-1
Indirizzo IP:            192.168.1.1
Maschera sotto-rete:     255.255.255.0
Indirizzo router:       - - -

Configurazione IP
Modo impostazione indirizzo: Finestra di dialogo delle proprietà - Interfaccia Ethernet

Indirizzi
Ingressi
  Inizio:                 256
  Fine:                   271
  Predefinizione del sistema: No
Uscite
  Inizio:                 256
  Fine:                   271
  Predefinizione del sistema: No

Security
Security attivato:       - - -
Accesso tramite FTPS:   - - -
Accesso tramite HTTPS: - - -
Configurazione NTP estesa: - - -

```

Sistema master DP :

```

Master assegnato:

Sigla                    MPI/DP
N. ord.                  MPI/DP
Denominazione            MPI/DP
Locazione

Stazione                 SIMATIC 300(1)
Telaio di montaggio      0
Posto connettore         2
Vano del modulo di interfaccia 1

Indirizzo PROFIBUS      3

```

```

Gruppo : 1
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

```

```

Gruppo : 2
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

```

```

Gruppo : 3
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

```

```

Gruppo : 4
Commento:

```

Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 5
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 6
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 7
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Gruppo : 8
Commento:
Il gruppo supporta Sync.
Il gruppo supporta Freeze.

Slave : Mkv Gateway Indirizzo PROFIBUS : 12
assegnato ai gruppi :

Slave (12)

Mkv Gateway

Numero di ordinazione:	
Famiglia:	Generale
Tipo slave DP:	Mkv Gateway
Produttore:	AtlasCopco
Nome file GSD:	1DR.GSD
Revisione GSD:	0
Numero di identificazione:	0x0008
Revisione dello slave DP:	0.00
Versione hardware:	A01
Versione software:	Z01
Commento:	
Indirizzo PROFIBUS :	12
Indirizzo di diagnostica:	2038
Proprietà SYNC:	No
Proprietà FREEZE:	No
Controllo tempo di risposta:	attivo

Identif. DP:

23

Sigla del modulo: 8 bytes input
Indirizzo di ingresso: 0

Identif. DP:

39

Sigla del modulo: 8 bytes output
Indirizzo di uscita: 0

Sistema PROFINET IO:

Sigla	Sistema PROFINET IO
Nome	Sistema PROFINET IO
N° di sistema IO	100
Sottorete	Ethernet(1)
Percentuale di comunicazione (PROFINET IO)	100.0 %
Intervallo di trasmissione	1.000 ms

Commento:

IO Device (1)

VIPA-SLIO-CPU015-CEFPR01

N. ord.	015-CEFPR01 /
Nome	VIPA-SLIO-CPU015-CEFPR01

N° IO Device 1
 Indirizzo IP
 Assegna indirizzo IP mediante IO Controller No
 Commento
 Indirizzo di diagnostica 2042*
 Tempo di aggiornamento specifico di IO Device: 2.000 ms
 Numero dei cicli di aggiornamento accettati senza dati IO 3
 Tempo di controllo risposta: 6.000 ms
 Identificazione
 Sigla impianto - - -
 Sigla topografica - - -
 Data di installazione - - -
 Informazioni supplementari - - -
 File GSD: GSDML-V2.3-VIPA-SLIO-CPU-20170816.xml

IO Device (1), Posto connettore 0

Commento
 Indirizzo di diagnostica 2042*
 Versione hardware
 Versione software

IO Device (1), Posto connettore X2

Sigla FW V2.0
 Nome dispositivo FW V2.0
 Commento
 Indirizzo di diagnostica 2041*
 Avviamento prioritario No
 Nome del dominio Sync: syncdomain-default
 Ruolo di sincronizzazione: non sincronizzato
 Classe RT: RT
 Opzione IRT: - - -

IO Device (1), Posto connettore IF Port 1

Sigla Port 1
 Nome dispositivo Port 1
 Commento
 Indirizzo di diagnostica 2040*

Interconnessione
 Porta locale: SIMATIC 300(1)\(1) VIPA-SLIO-CPU015-CEFP01\Port 1 (IF Port 1)
 Porta partner: Qualsiasi partner

Cavo
 Supporto: Rame
 Sigla cavo: Rame
 Lunghezza del cavo: < 100 m (Tempo di esecuzione segnale: 0.60 µs)
 Tempo di ritardo: 0.60 µs

Collegamento
 Parametri di trasferimento: Automatic settings
 Controllare: No
 Disattiva Autonegotiation: No

Boundary
 Fine del dominio Sync: No
 Fine della rilevazione nodi accessibili: No
 Fine del riconoscimento topologia: No

IO Device (1), Posto connettore 1

Sigla 031-1BD40 AI4x12Bit I

N. ord. 031-1BD40
Nome dispositivo 031-1BD40 AI4x12Bit I
Commento
Ingressi 30...37
Identificazione
 Sigla impianto - - -
 Sigla topografica - - -
 Data di installazione - - -
 Informazioni supplementari - - -

Versione hardware
Versione software
Tempo di aggiornamento di 0
trasferimento [ms]:

IO Device (1), Posto connettore 2

Sigla 031-1BD40 AI4x12Bit I
N. ord. 031-1BD40
Nome dispositivo 031-1BD40 AI4x12Bit I
Commento
Ingressi 40...47
Identificazione
 Sigla impianto - - -
 Sigla topografica - - -
 Data di installazione - - -
 Informazioni supplementari - - -

Versione hardware
Versione software
Tempo di aggiornamento di 0
trasferimento [ms]:

IO Device (1), Posto connettore 3

Sigla 031-1BD40 AI4x12Bit I
N. ord. 031-1BD40
Nome dispositivo 031-1BD40 AI4x12Bit I
Commento
Ingressi 50...57
Identificazione
 Sigla impianto - - -
 Sigla topografica - - -
 Data di installazione - - -
 Informazioni supplementari - - -

Versione hardware
Versione software
Tempo di aggiornamento di 0
trasferimento [ms]:

IO Device (1), Posto connettore 4

Sigla 021-1BF00 DI8xDC24V
N. ord. 021-1BF00
Nome dispositivo 021-1BF00 DI8xDC24V
Commento
Ingressi 10
Identificazione
 Sigla impianto - - -
 Sigla topografica - - -
 Data di installazione - - -
 Informazioni supplementari - - -

Versione hardware
Versione software
Tempo di aggiornamento di 0
trasferimento [ms]:

IO Device (1), Posto connettore 5

Sigla	021-1BF00	DI8xDC24V
N. ord.	021-1BF00	
Nome dispositivo	021-1BF00	DI8xDC24V
Commento		
Ingressi	11	
Identificazione		
Sigla impianto	- - -	
Sigla topografica	- - -	
Data di installazione	- - -	
Informazioni supplementari	- - -	

Versione hardware	
Versione software	
Tempo di aggiornamento di trasferimento [ms]:	0

IO Device (1), Posto connettore 6

Sigla	021-1BF00	DI8xDC24V
N. ord.	021-1BF00	
Nome dispositivo	021-1BF00	DI8xDC24V
Commento		
Ingressi	12	
Identificazione		
Sigla impianto	- - -	
Sigla topografica	- - -	
Data di installazione	- - -	
Informazioni supplementari	- - -	

Versione hardware	
Versione software	
Tempo di aggiornamento di trasferimento [ms]:	0

IO Device (1), Posto connettore 7

Sigla	022-1BF00	DO8xDC24V	0.5A
N. ord.	022-1BF00		
Nome dispositivo	022-1BF00	DO8xDC24V	0.5A
Commento			
Uscite	10		
Identificazione			
Sigla impianto	- - -		
Sigla topografica	- - -		
Data di installazione	- - -		
Informazioni supplementari	- - -		

Versione hardware	
Versione software	
Tempo di aggiornamento di trasferimento [ms]:	0

IO Device (1), Posto connettore 8

Sigla	022-1BF00	DO8xDC24V	0.5A
N. ord.	022-1BF00		
Nome dispositivo	022-1BF00	DO8xDC24V	0.5A
Commento			
Uscite	11		
Identificazione			
Sigla impianto	- - -		
Sigla topografica	- - -		
Data di installazione	- - -		
Informazioni supplementari	- - -		

Versione hardware	
Versione software	

Tempo di aggiornamento di 0
trasferimento [ms]:

anoramica indirizzi

Indirizzi, da: CPU 315-2 PN/DP
Area indirizzi da: 0
Area indirizzi fino a: 2047
Libera assegnazione indirizzi: Sì
Telaio di montaggio / posto 0/2
connettore:

Unità	Ind. da	Ind. fino a	Tipo	IPP	DP	PN	FF	R	S	IF
23	0	7	E	IP OB1	1(12)	-	-	-	1	-
021-1BF00 DI8xDC24V	10	10	E	IP OB1	-	100 (1)	-	-	4	0
021-1BF00 DI8xDC24V	11	11	E	IP OB1	-	100 (1)	-	-	5	0
021-1BF00 DI8xDC24V	12	12	E	IP OB1	-	100 (1)	-	-	6	0
031-1BD40 AI4x12Bit I	30	37	E	IP OB1	-	100 (1)	-	-	1	0
031-1BD40 AI4x12Bit I	40	47	E	IP OB1	-	100 (1)	-	-	2	0
031-1BD40 AI4x12Bit I	50	57	E	IP OB1	-	100 (1)	-	-	3	0
CP 343-1	256	271	E	----	-	-	-	0	4	-
Mkv Gateway	2038	2038	E*	-	1(12)	-	-	-	-	-
Port 1	2040	2040	E*	-	-	100 (1)	-	-	0	2
FW V2.0	2041	2041	E*	-	-	100 (1)	-	-	0	1
VIPA-SLIO-CPU015-CEFPR01	2042	2042	E*	-	-	100 (1)	-	-	0	0
PN-IO	2043	2043	E*	-	-	-	-	0	2	2
Porta 2	2044	2044	E*	-	-	-	-	0	2	4
Porta 1	2045	2045	E*	-	-	-	-	0	2	3
PN-IO	2046	2046	E*	-	-	-	-	0	2	2
MPI/DP	2047	2047	E*	-	-	-	-	0	2	1
39	0	7	A	IP OB1	1(12)	-	-	-	2	-
022-1BF00 DO8xDC24V 0.5A10	10	10	A	IP OB1	-	100 (1)	-	-	7	0
022-1BF00 DO8xDC24V 0.5A11	11	11	A	IP OB1	-	100 (1)	-	-	8	0
CP 343-1	256	271	A	----	-	-	-	0	4	-