

How to do

Abfrage der Firmwarestände von Speed7-CPU's

1. Interne Webpage über MMC auslesen (mind. Firmware V2.00 notwendig)
MMC mit „Kommandodatei“ vipa_cmd.mmc

Inhalt der Kommandodatei (mit Texteditor anlegen): vipa_cmd.mmc
CMD_START
WEBPAGE
CMD_END

CPU muß auf STOP sein

MMC-Karte mit der o.g. Datei in die CPU stecken, kurze Zeit warten bis die MMC-LED an der CPU einmal geblinkt hat, MMC Karte wieder ziehen und an einem PC auslesen. Im Hauptverzeichnis der Karte befindet sich jetzt die Datei webpage.htm die mit einem Webbrowser geöffnet werden kann. (siehe Bild unten)

2. Interne Webpage über Webbrowser direkt auslesen.
Dazu muß ein Minimalprojekt in der CPU vorhanden sein.

HW-Konfig wie folgt:

Slot 2: CPU 318, V3.0

Slot 4: CP343-1EX11 (interner Ethernet CP für PG/OP) IP-Adresse, Sub-Net-Mask, Vernetzt

Nach dem Laden dieser HW-Konfiguration in die CPU, ist der CP über IP-Adresse erreichbar.
Nun im Internetexplorer die IP-Adresse eingeben, dann sehen Sie z.B. folgendes Bild:

Speed7

CPU with Ethernet-PG/OP
Slot 100
VIPA 317-4NE11 (V3.1.0) Px000053.pkg, SERIALNUMBER 04675
SUPPORTDATA : PRODUCT V3100, HARDWARE V0220, 5679A-V20 , Bx000226 V6100, Ax000055 V1090, Ax000056 V0200, FlashFileSystem : V102
OnBoardEthernet : MacAddress : 0020D5771243, IP-Address : 172.16.129.221, SubnetMask : 255.255.224.0, Gateway : 172.16.129.221
Cpu state : Stop
FunctionRS485 : DPM-async
Cycletime [microseconds] : min=0 cur=0 ave=0 max=0

Slot 201
VIPA 342-1DA70 (V3.0.4) Px000009.pkg, SUPPORTDATA : PRODUCT V3043, BB000181 V5043, AB000068 V4100, AB000069 V4100,
ModuleType CB2C0040
Cycletime [microseconds] : min=65535000 cur=0 ave=0 max=0 cnt=0

Slot 206
VIPA 343-1EX71 (V1.9.5) Px000058.pkg, SUPPORTDATA : Bb000165 V1950, AB000060 V0320, PRODUCT V1950,
ModuleType ACDB0000
Address Input 1024...1039
Address Output 1024...1039

Speed Bus
Slot 103
VIPA 343-1EX71 (V1.9.4) Px000005.pkg, SUPPORTDATA : Bb000165 V1940, AB000060 V0320, AB000061 V0310, PRODUCT V1940,
ModuleType ACDB0004
Address Input 2560...2575
Address Output 2560...2575

Standard Bus 8 Bit Mode

For more information about speed7 technology and products
visit www.speed7.com and www.vipa.de