

--- verzia 73.17050 ---

Nové funkcie

Opravená chyba

Opravená chyba

Logger – opravený nefunkčný logger (platí len pre modely bez integrovaného FPGA)

--- verzia 73.17015 ---

Nové funkcie

Všetko – pridaná záloha konfigurácie pre: Sieť, Porty->PoE, Porty->VLAN, VLAN, BUS, ETH-BUS

MODBUS – „MODBUS Master“: pridané konfigurovateľné UnitID pre TCP Slaves

UDALOSTĚ – pridaná udalosť „PoE->Force Disable“

VLAN – pridané odložené zapisovanie konfigurácie pre: riadiacu VLAN, nastavenia portov, tabuľku VLAN

Opravené chyby

Všetko – produkty 2G-2.7.1.0.F, 2G-10S.F sa už nebude aktualizovať

PoE – opravené šírenie zmien: teraz sa zmeny NEŠÍRIA do čipu PoE, ak je PoE vypnuté

PoE – opravený predvolený limit PoE pre 20G-2X.1.[24|16].F.750 (z 15 W na 30 W)

RSTP – opravená cena cesty pre moduly 10G a SGMII SFP

SFP – vylepšená definícia SNMP MIB sfpModulesTable->sfpModuleState – nové stavy: inserted_supported(1), removed(2), inserted_unsupported(3)

SFP – vylepšené 2G-2C.8S.0.0.F: automatické vypnutie a signalizácia nepodporovaných modulov SFP (v tomto chybovom stave sa používajú zdieľané LED diódy RING a SFP)

SFP – vylepšené monitorovanie stavu SFP: automatické vypnutie portov s odpojenými modulmi SFP

SFP – opravená detekcia viacerých zmien v krátkom čase

SFP – opravené 2G-1C.0.8.F*, 2G-2C.0.8.F*, 2G-2C.8S.0.0.F*: po aktualizácii alebo resete cez USB s vloženým modulom SFP 100 Mbps nebude fungovať ethernetový konektor v danom kombinovanom slotě

SFP – opravené: po aktualizácii alebo resete cez USB s vloženým modulom SFP 100 Mbps nebude fungovať modul SFP 1 Gbps

Switch – 'Konfigurácia „Ports->Rate IN“ a „Ports->Rate OUT“ sa uplatňuje IBA po úplnom zapísaní

Switch – opravené 20G-2X.8C.0.F*: zmeny falošného prepojenia na susedných portoch v tom istom slotě

VLAN – opravené zapisovanie nových hodnôt do čipu prepínača pre riadky DISABLED

---verzia 71.16048 ---

Opravená iba chyba

--- verzia 71.15960 ---

Všetko – zmena predvoleného popisu z „METEL, s.r.o.“ na „METEL s.r.o.“. (bez čiarky)

- 2G-2S.0.2.F.uS [r2] + 2G-2S.0.3.F.uS [r2]

- 20G-2X.1.16 / 20G-2X.1.24 OPRAVA: PWRMON, SFPDIAG, FAN, FAN_IO zdieľajú zbernice I2C

SFP – verzia 71 – SFP_DMI_FEATURE – povolené (bez 2G-10S.F (hardvérová nekompatibilita))

- 2G10SF: pridanie funkcie na kontrolu prítomnosti modulu SFP

- PRIDANIE typu správy o module SFP

Port – zmena predvolenej továrenskej hodnoty _AN pre _1000X, _E1112_1000X na Disable

PoE – udalosť Change32 povolená pre akciu reštartu PoE

- 20G-2X.3.0.F-HiPoE – limity maximálneho výkonu PoE-PSE (celkom: 150 W, na port: 95 W)

USB – optimalizácia rýchlosti čítania

FAB – vyriešenie hodnôt THD v rámci hardvérového zostavenia dosky (pre zariadenia založené na 20G-2X.1.24.. a 20G-2X1.16..)

- protokol komentárov

- zaznamenanie jednorazovej udalosti ALERT do záznamov SysLog

PWRMON – zmena mierky merania prúdu z A/100 (centiampér) na A/10 (deciampér) ($7 = ^ = 0,7$ A)

- implementácia jednorazového ALERT do záznamov SysLog

- vyriešiť TWI_BUS NACK RECEIVE bez resetovania zariadenia „WatchDog“

Opravená chyba

---- verzia 71.16048

RING – oprava falošných zmien na linke pri zmene stavu inej linky (20G-2X.8C.0.F*, 2G-2C.8S.0.F*)

---- verzia 71.15960 ----

Všetko – vstupné LED diódy zohľadňujú negáciu a filter trvania impulzu

Zoznam zmien v sérii F

Ostatné



- Názvy portov X pre prepínače [r2] sa zmenili na G
- Výchozia konfigurácia ovládania portov prepínača

PWRMON -hardvérový reštart modulu PWRMON DPS pri chybe komunikácie I2C

- Hodnota spotreby energie dátového typu Overflow z modulu DPS „20G-2X.1.24.F“. (vypočíta sa $z \text{ (napätie)}_dV * \text{ (prúd)}_dA$)

SFP - úprava stratégie funkcie „sfp_GetModuleType“ (použitie snímky pamäte)

- časová optimalizácia, spoločný časovač pre všetky moduly SFP, každú 1 s, meraná transakcia TWI zbernice tejto úlohy (max. 2 ms)
- ak nie je modul SFP zapojený, v položkách reťazcov popisu modulu (_Vendorname, _VendorPN,...) sa hlásia hodnoty [0x00, 0x00,...]

Poe - 2G-1C.0.8.FC.PP - oprava problému s aktualizáciou M-PoE (nesprávne deklarovanie veľkosti paketu cez x232)

- 20G-2X.0.2.F.HiPoE - oprava hodnoty zariadenia [POEENABLE_SIZE]
- strata počiatočnej správy PowerUp od PoE-PSE (niektoré bajty neboli prijaté počas inicializácie zariadenia, táto udalosť sa zaznamenáva do SysLogu)

USB - povolenie paketov USB<->SNMP s veľkosťou nad 255 bajtov (čítanie zo SysLogu)

SWITCH - rýchlosť riadenia portu

- chyba switch_portLimitsUni_cfgReload po switch_portLimitsUni_cfgInit
- RateOut==0
- Nepodporované SFP+ (10G) na nových zariadeniach (2G-2S.0F-HiPoE[r2] a 2G-2S.0.3.F-HiPoE[r2])
- 20G-2X.3.0.F - polarita MDII z HWDefaultNormal na ReversedAll (v závislosti od najjednoduchšieho usporiadania dosky plošných spojov)
- FAN - prepočet teploty z DECI Celsius na Celsius na účely porovnania
- 20G-2X.1.24.F-HiPoE-750 - oprava spôsobu riadenia FAN_1, _2, _3 (v súlade s nastaveniami POWER, TEMPERATURE, Config SET)