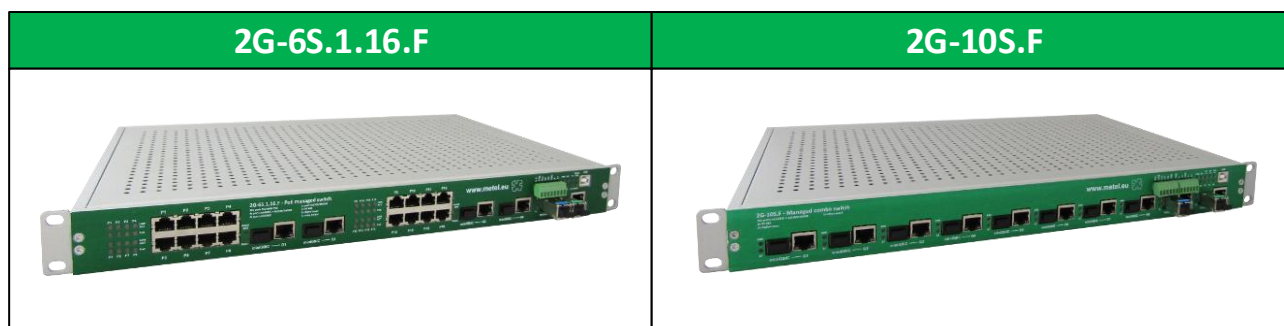
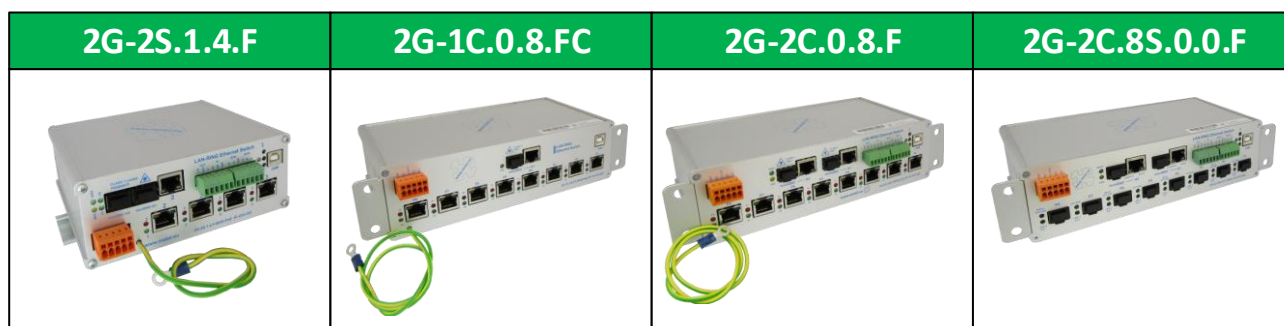
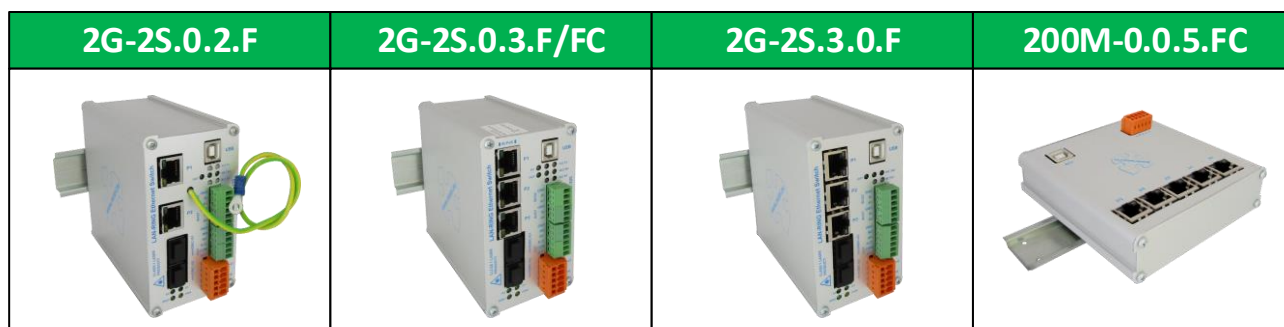


Switche ze série 2G jsou L2 switche rozšířené o funkce optimalizované pro bezpečnostní a automatizační systémy. Vysoce odolný hardware umožňuje použití switchů i ve venkovním a průmyslovém prostředí.

- ❖ Široká škála modelů s COMBO, SFP, gigabitovými a fast ethernetovými porty
- ❖ Podpora PoE až do 60W a double PD zařízení (PTZ kamery)
- ❖ Sériové sběrnice RS485 / RS422 / Modbus pro bezpečnostní & automatizační systémy
- ❖ Digitální a alarmové vstupy pro připojení PIR senzorů , tamperů a dalšího hardwaru
- ❖ Programovatelné relé výstupy
- ❖ Dva nezávislé vstupy napájení včetně + nebo – polarity
- ❖ Podpora redundantní RING topologie s rekonfigurací do 30ms
- ❖ Event management: HTTP / ONVIF klient, E-mail, IP Watchdogy, ETH eventy, TCP, MIOS BUS, MODBUS RTU/TCP, DIO, vyvážené smyčky
- ❖ Podpora vizualizačních softwarů
- ❖ Šifrovaný management přes LAN a lokální USB
- ❖ Podpora IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1X Port Access Authentication
- ❖ Přepětová ochrana až do 1000A (8/20μs)
- ❖ Rychlý start < 15s
- ❖ Pracovní teplota od -40°C do +70°C



LAN-RING = Průmyslový Switch + **Sériové sběrnice přes LAN**

Sériové sběrnice umožňují připojení systémů třetích stran, jako jsou alarmové systémy a PLC včetně zařízení s MODBUS TCP / RTU protokoly.

Alarmové vstupy

Vstupy jsou vhodné především pro připojení tamperů, tlačítek a senzorů. Všechny vstupy může uživatel monitorovat SNMP nebo MODBUS protokoly.

Programovatelné relé

Reléový výstup je volně programovatelný. Jeho stav může uživatel konfigurovat protokoly SNMP nebo MODBUS.

Zákaznické verze

METEL je schopen přizpůsobit naše switchce podle vašich požadavků.

**IP Watchdogy**

Switchce mají integrované IP Watchdogy. V případě, že IP Watchdog detekuje problém, může automaticky restartovat kameru nebo jiné IP zařízení. IP Watchdog může fungovat i jako ochrana před zloději.

Přepětové ochrany

Switchce jsou vysoce odolné proti přepětí. Na fast ethernetových portech jsou osazeny ochrany až 1000 A.

Podpora ONVIF

Switchce mohou ovládat kamery protokoly HTTP a ONVIF.

60W PoE

Z jednoho portu lze dodat až 60W PoE. Porty jsou kompatibilní také s dual PD zařízeními.

Generace G s OS Linux

Jelikož se posouváme stále dál, budeme brzy představovat switchce s operačním systémem Linux, včetně PLC funkcí, EN 60870-5-104 a IEC 61131-3 protokoly.

