

Urządzenie APP GSP4 służy do budowania sieci przemysłowych opartych o połączenia miedziane lub optyczne kable światłowodowe w technologii Gigabit Ethernet z możliwością tworzenia połączeń redundantnych do 2,5 Gbit/s

W urządzeniu zastosowano 6 portów w technologii SFP umożliwiających łatwe, dowolne dopasowanie interfejsów urządzenia do topologii sieci w danej lokalizacji.

APP GSP4 posiada 4 porty o prędkości maksymalnej 1Gbps oraz 2 porty o prędkości do 2,5Gbps. Wszystkie porty mogą pracować zarówno z wkładkami optycznymi, jak również elektrycznymi przy prędkościach 100 i 1000Mbit/s.

Urządzenie posiada wsparcie dla pracy w pierścieniu (także wielokrotnym), tagowania VLAN, QoS, agregacji portów i innych.

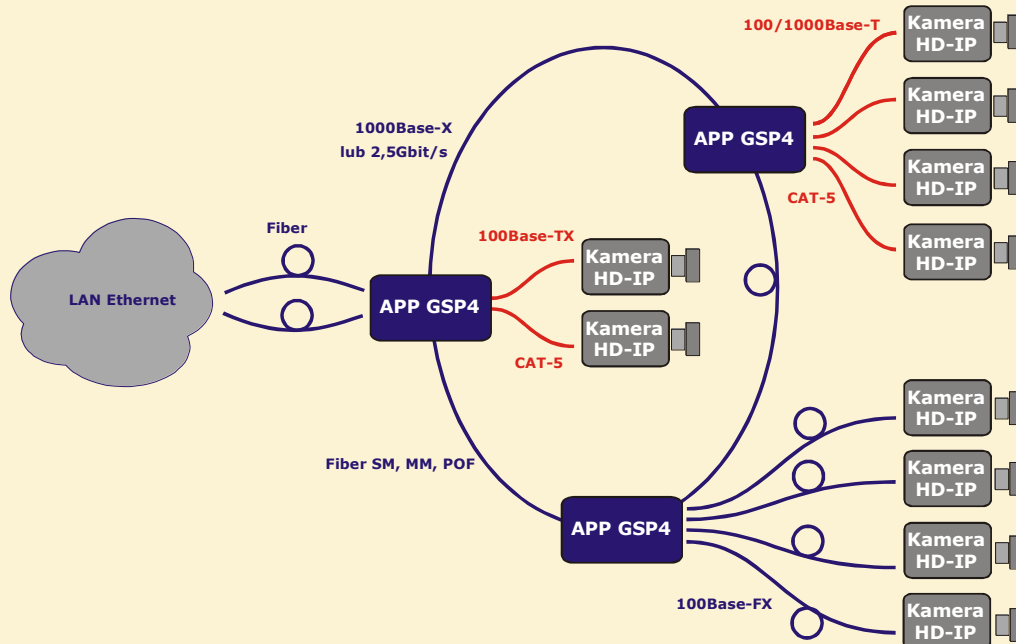
System zarządzania umożliwia dostęp przez protokół HTTP(S) oraz SSH.

Urządzenie posiada także konfigurowalny styk bezpieczeństwa.



- **6 x SFP**
- **10/100/1000 + 2,5Gbit**
- **praca w pierścieniu**
- **VLAN, QoS, LACP**
- **zarządzanie HTTP(S), SSH**
- **styk alarmowy**

### Przykładowa aplikacja:



[www.elektronikart.pl](http://www.elektronikart.pl)

### Parametry techniczne:

ilość portów SFP:	6
akceptowane wkładki SFP:	100BASE-FX, 1000BASE-X (1,25Gbit/s, 4,25Gbit/s), 1000BASE-T, 10/100/1000BASE-T
wspierane technologie:	VLAN, Private VLAN, QinQ, (R)STP, LLDP, QoS, Port Mirroring, DHCP (Client), SNTP (Client), Energy Efficient Ethernet, SNMP, NAS, ACL, Radius, Port Aggregation (LACP)
kanały zarządzania:	HTTP(S), SSH
obsługiwane standardy:	IEEE802.3u – 100BASE-TX, 100BASE-FX, IEEE802.3x – Full Duplex, Flow Control, IEEE802.3z – 1000BASE-X, IEEE802.3ab – 1000BASE-T, IEEE802.3az – EEE, IEEE802.1ax – LACP, IEEE802.1p – Class of Service, IEEE802.1D-2004 – RSTP, IEEE802.1Q – VLAN, IEEE802.1ad – Q-in-Q

### Zasilanie:

napięcie zasilania:	12–48 VDC
pobór mocy:	do 9W

### Obudowa:

wymiary:	165 x 105 x 46 mm
materiał:	aluminium anodowane

<b>Zakres temperatur pracy:</b>	-40 do +70 °C
---------------------------------	---------------