

www.ropam.com.pl

FGR-4

MODUŁ PRZETWARZANIA SYGNAŁU VIDEO NA KLATKI OBRAZU 'FRAME GRABBER'

- współpraca z MGSM 4.0+/4.0-PS+
- przetwarzanie sygnałów wideo dla MMS i E-MAIL:
 - przesyłanie wiadomości MMS na zwykły telefon komórkowy
 - przesyłanie wiadomości E-MAIL na dowolny adres poczty elektronicznej
- cztery (4) wejścia sygnału wideo:
 - PAL (kolor lub czarno białe), analogowe, 1Vp-p,
 - gniazda RCA (x4), nieprzelotowe
 - współpraca ze standardowymi kamerami, wideodomofonami, rejestratorami cyfrowymi DVR
- współpraca z kartami SD (Secure Digital):
 - lokalny zapis zdjęć z możliwością zdalnego pobrania zdjęcia poprzez MMS lub lokalny odczyt karty SD na PC
- regulowana jakość kompresji JPG:
 - możliwość przesłania 4 zdjęć w jednej wiadomości MMS/E-MAIL
- wyzwalanie transmisji MMS/E-MAIL:
 - wejścia i wyjścia MGSM (I/O)
 - detekcja ruchu w sygnale wideo
 - zdalnie poprzez zapytanie SMS
- sygnalizacja sabotażu przy utracie sygnału wideo:
 - wybrane wyjście z sygnalizacją: SABOTAŻ
- buforowanie sekwencji zdjęć:
 - w przypadku problemu z transmisją GPRS
 - podczas akcji alarmowej (priorytet transmisji SMS)
- sygnalizacja SMS problemu z połączeniem GPRS:
 - nieudana transmisja wiadomości MMS/E-MAIL
- sygnalizacja optyczna stanu pracy:
 - obecności sygnału wideo
 - połączenia z MGSM 4.0+/4.0-PS+
 - wykryta detekcja ruchu
- programowanie z poziomu MGSM 4.0+/4.0-PS+
- nieulotna pamięć konfiguracji
- zasilanie:
 - pobierane z modułu MGSM (9V-14V DC)

MMS
E-MAIL

NOWO

FGR-4



PRZEZNACZENIE:

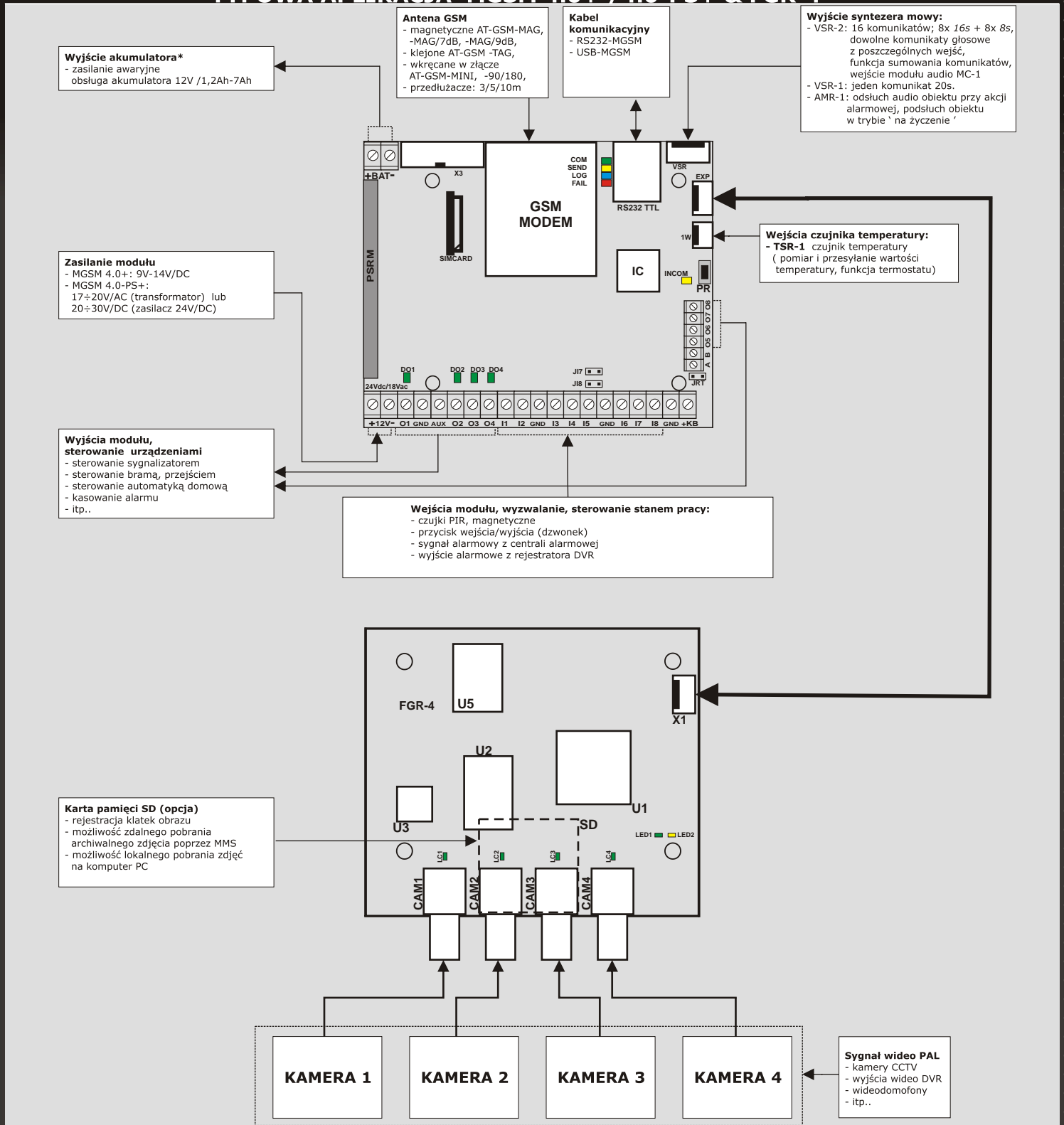
- systemy alarmowe:
 - weryfikacja wideo zdarzeń alarmowych, kontrola wizualna stanu obiektu (zdjęcia z kamer)
- systemy kontroli dostępu:
 - weryfikacja wizualna: bram, przejść, osób (np. rejestracja i transmisja obrazu z wideodomofonu, kamery podczas nieobecności na obiekcie)
- systemy pożarowe:
 - kontrola wizualna stanu obiektu (zdjęcia z kamer obserwacyjnych)
- systemy CCTV:
 - transmisja zdjęć z obiektów bez stałego dostępu do internetu (np.. domki letniskowe, duży obszar dostępności sygnału GPRS)
 - funkcja rejestratora klatek obrazu na karcie SD

Ropam Elektronik s.c. zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości, specyfikacji i funkcji wyrobów bez powiadomienia.

ROPAM
elektronik

www.ropam.com.pl

TYPOWA APLIKACJA MGSM 4.0+ /4.0-PS+ & FGR-4



PARAMETRY TECHNICZNE

ZASILANIE	9-14 V/DC, 60mA @12V/DC , pobierane z MGSM 4.0+ /4.0-PS+
WEJŚCIA VIDEO	analogowe, 1Vp-p, composite (kolorowy lub czarno biały sygnał), nieprzelotowe, PAL, gniazda RCA (x4)
KOMPRESJA	sygnał VIDEO PAL (720x576) na zdjęcie JPG (352x272), stopień kompresji JPG: 40% - 99%, czas konwersji:~1s./1CH
KARTA PAMIĘCI	SD (Secure Digital) montaż od spodu PCB
SYGNALIZACJA	Diody LED: LC1-LC4, LED1, LED2
WAR. PRACY	II klasa, -10°C÷45 °C, RH= 93 [%] max. bez kondensacji