


**SCHEDA MADRE BABY
MOTHERBOARD
FSECZ110P0**

Dimensioni	160x110x40mm
Alimentazione	230V - 50/60Hz
Range Temperatura (non condensante)	0/+60°C.

Nota: La scheda Baby è predisposta per Alimentazione Switching (Opzionale)

Bobina di Filtraggio	✓
Protezione trasformatore (PTC)	✓
Protettore tensione alimentazione (VR)	✓
Protettore tensione di servizio (VR)	✓
Buzzer	✓

Differenti Pannelli Utente Primario su Linea Bifilare Gestito da Scheda Baby: ✓

Pannello Baby Low Cost Display 7 Segmenti x 4 (Senza crono)

Pannello Baby Display 7 Segmenti x 4 (Con crono)

Pannello idem All black Display Alfanumerico LCD 16x2. Tasti Click Standard.

Pannello idem All black Display Alfanumerico LCD 16x2. TOUCH.

Pannello Grafico Display 128x64 (crono + 14 lingue). Tasto Rotativo.

Pannello Grafico Display 128x64 (con crono + 14 lingue). TOUCH.

Pannello Emergenza Display 7 Segmenti x 4 Radiofrequenza Monodirezionale

Pannello Vetro Full TOUCH Screen (con Schedina Interfaccia Interna)

Interfaccia Connessione per Schede Idro ✓

Modulo Wi-Fi (con Schedina Interfaccia Interna) (Seriale TTL) ✓

Pannello Assistenza (con Schedina Interfaccia Interna o Scheda Interfaccia Esterna) ✓

Programma PC per Configurazione Parametri Scheda Madre ✓

Ingressi Lato "Potenza" **N°6 Digitali**

Ingresso Contatto Sovratemperatura Acqua (Hi-Limit H2O) ✓

Ingresso Contatto Sovratemperatura Pellet (Hi-Limit Pellet) ✓

Ingresso Contatto Pressostato Fumi ✓

Ingresso Sensing Motoriduttore ✓

Ingresso Sensore Hall Espulsore Fumi ✓

Ingresso Contatto Interruttore di porta / sportello aperto ✓

Uscite Lato "Potenza"		N°1 Relè - N°4 Triac
Uscita Relè 10A : Accenditore		✓
Uscita Triac: Espulsore Fumi		✓
Uscita Triac: Motoriduttore		✓
Uscita Triac: Fan 1 / Espulsore Fumi 2		✓
Uscita Triac: Fan 2 / Motoriduttore 2		✓
Ingressi / Uscite Lato "Comfort"		N°2 Seriale TTL - N°5 Digitali - N°4 Analogici
Interfaccia Servizi (PC + TA. + On/Off Remoto) composta da:		✓
1. Ingresso PC - Pannello Assistenza - Bootloader (Seriale TTL)		
2. Ingresso Termostato Ambiente (Digitale)		
3. Ingresso On/Off Remoto (Digitale)		
Sonda Ambiente (Analogico NTC)		✓
Sonda Fumi (Analogico NTC)		✓
Sensore di livello Pellet (Digitale)		✓
Sonda Acqua (Analogico NTC)		✓
Pressostato acqua (Analogico)		✓
Flussostato Sanitari (Digitale)		✓
Pannello Utente (Linea Bifilare Alimentata - Idem Onde Convogliate)		✓
Selettore Esterno Comando di Emergenza (Digitale)		✓
Connettore Scheda Espansione Impianti Idro (Impianti Idro + Zone) (Seriale TTL)		
Ingressi Scheda Espansione Impianti Idro		N°5 Ingressi Analogici
NTC 1 Ausiliario Impianti (Analogico)		✓
NTC 2 Ausiliario Impianti (Analogico)		
NTC 3 Ausiliario Impianti (Analogico)		
NTC 4 Ausiliario Impianti (Analogico)		
Termocoppia Tipo K (Analogico)		
Uscite Scheda Espansione Impianti Idro		N°5 Uscite Relè
Pompa Acqua 1		✓
Pompa Acqua 2		
Valvola 3 Vie 1		
Valvola 3 Vie 2		
Aux 1		
Aux 2		
Nota:		
La configurazione "simultanea" consente di gestire contemporaneamente: Pannello Utente Primario (su 2 fili) Modulo Wi-Fi (con Schedina Interfaccia Interna) Pannello Utente Secondario e altri ingressi presenti su Scheda Interfaccia Esterna		

PRESENTE IN PIU SULLA BASE

Ingresso diretto Modulo Wi-Fi su scheda	✓
Ingresso Sensore Portata Aria (Protocollo di Comunicazione SPI)	✓
Ingresso Sensore Pressione (Analogico)	✓
NTC1 Ausiliario Accumulo (Analogico)	✓
NTC2 Sonda K (Analogico)	✓

PRESENTE IN PIU SULLA SCHEDA MADRE ADVANCED

Fusibile + Portafusibile protezione	✓
Ingresso Secondo Sensore di Hall Motoriduttore / Espulsore Fumi 2 (Digitale)	✓
Ingresso Scheda Sonda Lambda (Analogico)	✓
Uscita Triac: Fan 3 (Fan)	✓
Uscita Relé: AUX A (Contatto pulito)	✓
Scheda Estensione per Connessione x sonde impianti (Digitale)	✓
NTC 1 Ausiliario Impianti (Analogico)	✓
NTC 2 Ausiliario Impianti (Analogico)	✓
NTC 3 Ausiliario Impianti (Analogico)	✓
NTC 4 Ausiliario Impianti (Analogico)	✓