



V130-33-TR20 (10-12ed/2ea/6sr/2st/exp)

Código AEA: 4304408	
Código Fab.	V130-33-TR20
Descripción.	V130-33-TR20 (10-12ed/2ea/6sr/2st/exp)
Alimentación(VCC)	24
Tipo_de_Pantalla	Grafica LCD Monocromatica
Tamaño_de_Pantalla	2,4 pulgadas activo
Entradas_analógicas	0-10V, 0-20mA, 4-20mA (10 bit)
Entrada_alta_velocidad	200Khz Push Pull (32Bit)
Entrada_p/medición_de_temperatura	-
Salidas_analógicas	-
Entradas_digitales_PNP/NPN	12
Salidas_digitales_a_rele	6
Salidas Digitales a Transistor PNP	-

Salidas_alta_velocidad/PWM	2 (200Khz)
Entradas_analógicas_0_10V_0_20mA_4_20mA10bit	2
Entrada_para_contador_de_alta_velocidad_de_10KHZ_32Bit	0-3
Entrada_para_encoder_de_10KHZ_32Bit	0-3
Entrada_para_medición_de_frecuencia_10KHZ_32Bit	0-3
Kit_de_programación_incorporado	Si
Pixeles_de_display	128 x 64
Área_activa_de_display	2,4
Iluminación_de_display	LED
Pantallas	1024 definibles por el usuario
Teclado	20 teclas (19 programables)
Memoria_de_aplicación_en_código_Ladder	512
Memoria_de_aplicación_en_imágenes	256
Memoria_de_aplicación_en_texto	128
Tiempo_de_scan_para_una_aplicación_típica_1K	20
Reles_internos_bit	4096
Enteros_16Bit	2048
Enteros_long_32Bit	256
Palabras	64
Punto_flotante	24
Timer	192

Contadores

Tabla_de_datos_RAM	120
Tabla_de_datos_Flash	192
Tabla_de_datos_Micro_SD	4
Puerto_RS232_RS485_incorporado	1
Puerto_Ethernet	V100-17-ET2
Puerto_RS485_no_aislado_opcional	V100-17-RS4
Puerto_RS485_optoaislado_opcional	V100-17-RS4X
Puerto_CAN_opcional	V100-17-CAN
Comunicación_MOBUS_RTU	Maestro/esclavo
Comunicación_MODBUS_TCP_IP	Maestro/esclavo
Comunicación_CAN_open	SI
Comunicación_Uni_CAN	SI
Comunicación_CAN_CAPA2	SI
Comunicación_SAE_J1939	SI
Comunicación_DF1_de_AB	Esclavo
Comunicación_protocolos_definibles_por_el_usuario	SI
Comunicación_GPRS	SI
Comunicación_GSM	Mensajes SMS
Lazos_PID	24
Bateria_de_respaldo (Años)	7
RTC	SI
Dimensiones_de_Calado (mm)	92 X 92
Dimensiones_externas (mm)	114 X 69 X 68

Temperatura_de_trabajo (°C)

Temperatura_de_Almacenamiento (°C)	-20 a +60
Humedad_Relativa (%)	10 a 95
Monatje_en_panel	NEMA4X / IP65
Montaje_en_Riel_din	NEMA 1/ IP20
Peso (g)	227
Adaptador_de_expansiones	EX-A1, EX-A2X
Adaptador_para_E_Sremotas	EX-RC1
Expansión_4_Entradas_4_Salidas_rele	IO-DI4-RO4
Expansión_8_Entradas_8_Salidas_rele	IO-DI8-RO8
Expansion_16_Entradas	IO-DI16
Expansión_16_Entradas_16_Salidas_rele	IO-DI16-RO16
Expansión_16_Entradas_8_Salidas_transistor	IO-DI16-TO8
Expansión_8_Salidas_rele	IO-RO8
Expansión_16_Salidas_rele	IO-RO16
Expansión_16_Salidas_transistor	IO-TO16
Expansión_4_Entradas_2_Salidas_analógicas	IO-AI4-AO2
Expansión_6_Salidas_analógicas	IO-AO6X
Expansión_8_Ent._analógicas (0-10V,0-20mA,termocuplas_T_C)	IO-ATC8
Expansión_4_Entradas_PT100	IO-PT4
Expansión_4_Entradas_PT1000	IO-PT4K
Expansión_1_Celda_de_carga	IO-LC1
Expansión_3_Celda_de_carga	IO-LC3
Expansión_8_Entrada_110_220_VCA	IO-DI8ACH



Expansión_XL_16_Entradas_16_Salidas_transistor	IO-D16A3-TO16
Expansión_XL_16_Entradas_16_Salidas_rele	IO-D16A3-RO16
Expansión_XL_16_Ent._16_Sal._transistor_No_requiere_EXA1	EXD16A3-TO16
Expansión_16_Entradas_8_Salidas_rele_No_requiere_EXA1	EXD16A3-RO16
Expansión_8_Entradas_8_Salidas_rele_No_requiere_EXA1	EX90-DI8-RO8

Salidas_alta_velocidad/PWM	2 (200Khz)
Entradas_analógicas_0_10V_0_20mA_4_20mA10bit	2
Entrada_para_contador_de_alta_velocidad_de_10KHZ_32Bit	0-3
Entrada_para_encoder_de_10KHZ_32Bit	0-3
Entrada_para_medición_de_frecuencia_10KHZ_32Bit	0-3
Kit_de_programación_incorporado	Si
Pixeles_de_display	128 x 64
Área_activa_de_display	2,4
Iluminación_de_display	LED
Pantallas	1024 definibles por el usuario
Teclado	20 teclas (19 programables)
Memoria_de_aplicación_en_código_Ladder	512
Memoria_de_aplicación_en_imágenes	256
Memoria_de_aplicación_en_texto	128
Tiempo_de_scan_para_una_aplicación_típica_1K	20
Reles_internos_bit	4096
Enteros_16Bit	2048
Enteros_long_32Bit	256
Palabras	64
Punto_flotante	24
Timer	192

Contadores

Tabla_de_datos_RAM	120
Tabla_de_datos_Flash	192
Tabla_de_datos_Micro_SD	4
Puerto_RS232_RS485_incorporado	1
Puerto_Ethernet	V100-17-ET2
Puerto_RS485_no aislado opcional	V100-17-RS4
Puerto_RS485_optoaislado opcional	V100-17-RS4X
Puerto_CAN opcional	V100-17-CAN
Comunicación_MOBUS_RTU	Maestro/esclavo
Comunicación_MODBUS_TCP_IP	Maestro/esclavo
Comunicación_CAN_open	SI
Comunicación_Uni_CAN	SI
Comunicación_CAN_CAPA2	SI
Comunicación_SAE_J1939	SI
Comunicación_DF1_de_AB	Esclavo
Comunicación_protocolos_definibles_por_el_usuario	SI
Comunicación_GPRS	SI
Comunicación_GSM	Mensajes SMS
Lazos_PID	24
Bateria_de_respaldo (Años)	7
RTC	SI
Dimensiones_de_Calado (mm)	92 X 92
Dimensiones_externas (mm)	114 X 69 X 68

Temperatura_de_trabajo (°C)

Temperatura_de_Almacenamiento (°C)	-20 a +60
Humedad_Relativa (%)	10 a 95
Monatje_en_panel	NEMA4X / IP65
Montaje_en_Riel_din	NEMA 1/ IP20
Peso (g)	227
Adaptador_de_expansiones	EX-A1, EX-A2X
Adaptador_para_E_Sremotas	EX-RC1
Expansión_4_Entradas_4_Salidas_rele	IO-DI4-RO4
Expansión_8_Entradas_8_Salidas_rele	IO-DI8-RO8
Expansion_16_Entradas	IO-DI16
Expansión_16_Entradas_16_Salidas_rele	IO-DI16-RO16
Expansión_16_Entradas_8_Salidas_transistor	IO-DI16-TO8
Expansión_8_Salidas_rele	IO-RO8
Expansión_16_Salidas_rele	IO-RO16
Expansión_16_Salidas_transistor	IO-TO16
Expansión_4_Entradas_2_Salidas_analógicas	IO-AI4-AO2
Expansión_6_Salidas_analógicas	IO-AO6X
Expansión_8_Ent._analógicas (0-10V,0-20mA,termocuplas_T_C)	IO-ATC8
Expansión_4_Entradas_PT100	IO-PT4
Expansión_4_Entradas_PT1000	IO-PT4K
Expansión_1_Celda_de_carga	IO-LC1
Expansión_3_Celda_de_carga	IO-LC3
Expansión_8_Entrada_110_220_VCA	IO-DI8ACH



Expansión_XL_16_Entradas_16_Salidas_transistor	IO-D16A3-TO16
Expansión_XL_16_Entradas_16_Salidas_rele	IO-D16A3-RO16
Expansión_XL_16_Ent._16_Sal._transistor_No_requiere_EXA1	EXD16A3-TO16
Expansión_16_Entradas_8_Salidas_rele_No_requiere_EXA1	EXD16A3-RO16
Expansión_8_Entradas_8_Salidas_rele_No_requiere_EXA1	EX90-DI8-RO8

Salidas_alta_velocidad/PWM	2 (200Khz)
Entradas_analógicas_0_10V_0_20mA_4_20mA10bit	2
Entrada_para_contador_de_alta_velocidad_de_10KHZ_32Bit	0-3
Entrada_para_encoder_de_10KHZ_32Bit	0-3
Entrada_para_medición_de_frecuencia_10KHZ_32Bit	0-3
Kit_de_programación_incorporado	Si
Pixeles_de_display	128 x 64
Área_activa_de_display	2,4
Iluminación_de_display	LED
Pantallas	1024 definibles por el usuario
Teclado	20 teclas (19 programables)
Memoria_de_aplicación_en_código_Ladder	512
Memoria_de_aplicación_en_imágenes	256
Memoria_de_aplicación_en_texto	128
Tiempo_de_scan_para_una_aplicación_típica_1K	20
Reles_internos_bit	4096
Enteros_16Bit	2048
Enteros_long_32Bit	256
Palabras	64
Punto_flotante	24
Timer	192

Contadores

Tabla_de_datos_RAM	120
Tabla_de_datos_Flash	192
Tabla_de_datos_Micro_SD	4
Puerto_RS232_RS485_incorporado	1
Puerto_Ethernet	V100-17-ET2
Puerto_RS485_no_aislado_opcional	V100-17-RS4
Puerto_RS485_optoaislado_opcional	V100-17-RS4X
Puerto_CAN_opcional	V100-17-CAN
Comunicación_MOBUS_RTU	Maestro/esclavo
Comunicación_MODBUS_TCP_IP	Maestro/esclavo
Comunicación_CAN_open	SI
Comunicación_Uni_CAN	SI
Comunicación_CAN_CAPA2	SI
Comunicación_SAE_J1939	SI
Comunicación_DF1_de_AB	Esclavo
Comunicación_protocolos_definibles_por_el_usuario	SI
Comunicación_GPRS	SI
Comunicación_GSM	Mensajes SMS
Lazos_PID	24
Bateria_de_respaldo (Años)	7
RTC	SI
Dimensiones_de_Calado (mm)	92 X 92
Dimensiones_externas (mm)	114 X 69 X 68

Temperatura_de_trabajo (°C)

Temperatura_de_Almacenamiento (°C)	-20 a +60
Humedad_Relativa (%)	10 a 95
Monatje_en_panel	NEMA4X / IP65
Montaje_en_Riel_din	NEMA 1/ IP20
Peso (g)	227
Adaptador_de_expansiones	EX-A1, EX-A2X
Adaptador_para_E_Sremotas	EX-RC1
Expansión_4_Entradas_4_Salidas_rele	IO-DI4-RO4
Expansión_8_Entradas_8_Salidas_rele	IO-DI8-RO8
Expansion_16_Entradas	IO-DI16
Expansión_16_Entradas_16_Salidas_rele	IO-DI16-RO16
Expansión_16_Entradas_8_Salidas_transistor	IO-DI16-TO8
Expansión_8_Salidas_rele	IO-RO8
Expansión_16_Salidas_rele	IO-RO16
Expansión_16_Salidas_transistor	IO-TO16
Expansión_4_Entradas_2_Salidas_analógicas	IO-AI4-AO2
Expansión_6_Salidas_analógicas	IO-AO6X
Expansión_8_Ent._analógicas (0-10V,0-20mA,termocuplas_T_C)	IO-ATC8
Expansión_4_Entradas_PT100	IO-PT4
Expansión_4_Entradas_PT1000	IO-PT4K
Expansión_1_Celda_de_carga	IO-LC1
Expansión_3_Celda_de_carga	IO-LC3
Expansión_8_Entrada_110_220_VCA	IO-DI8ACH



Expansión_XL_16_Entradas_16_Salidas_transistor	IO-D16A3-TO16
Expansión_XL_16_Entradas_16_Salidas_rele	IO-D16A3-RO16
Expansión_XL_16_Ent._16_Sal._transistor_No_requiere_EXA1	EXD16A3-TO16
Expansión_16_Entradas_8_Salidas_rele_No_requiere_EXA1	EXD16A3-RO16
Expansión_8_Entradas_8_Salidas_rele_No_requiere_EXA1	EX90-DI8-RO8

Salidas_alta_velocidad/PWM	2 (200Khz)
Entradas_analógicas_0_10V_0_20mA_4_20mA10bit	2
Entrada_para_contador_de_alta_velocidad_de_10KHZ_32Bit	0-3
Entrada_para_encoder_de_10KHZ_32Bit	0-3
Entrada_para_medición_de_frecuencia_10KHZ_32Bit	0-3
Kit_de_programación_incorporado	Si
Pixeles_de_display	128 x 64
Área_activa_de_display	2,4
Iluminación_de_display	LED
Pantallas	1024 definibles por el usuario
Teclado	20 teclas (19 programables)
Memoria_de_aplicación_en_código_Ladder	512
Memoria_de_aplicación_en_imágenes	256
Memoria_de_aplicación_en_texto	128
Tiempo_de_scan_para_una_aplicación_típica_1K	20
Reles_internos_bit	4096
Enteros_16Bit	2048
Enteros_long_32Bit	256
Palabras	64
Punto_flotante	24
Timer	192
Contadores	24

Tabla_de_datos_RAM	
Tabla_de_datos_Flash	192
Tabla_de_datos_Micro_SD	4
Puerto_RS232_RS485_incorporado	1
Puerto_Ethernet	V100-17-ET2
Puerto_RS485_no_aislado_opcional	V100-17-RS4
Puerto_RS485_optoaislado_opcional	V100-17-RS4X
Puerto_CAN_opcional	V100-17-CAN
Comunicación_MOBUS_RTU	Maestro/esclavo
Comunicación_MODBUS_TCP_IP	Maestro/esclavo
Comunicación_CAN_open	SI
Comunicación_Uni_CAN	SI
Comunicación_CAN_CAPA2	SI
Comunicación_SAE_J1939	SI
Comunicación_DF1_de_AB	Esclavo
Comunicación_protocolos_definibles_por_el_usuario	SI
Comunicación_GPRS	SI
Comunicación_GSM	Mensajes SMS
Lazos_PID	24
Bateria_de_respaldo (Años)	7
RTC	SI
Dimensiones_de_Calado (mm)	92 X 92
Dimensiones_externas (mm)	114 X 69 X 68
Temperatura_de_trabajo (°C)	0 a 50
Temperatura_de_Almacenamiento (°C)	-20 a +60

Humedad_Relativa (%)

Monatje_en_panel	NEMA4X / IP65
Montaje_en_Riel_din	NEMA 1/ IP20
Peso (g)	227
Adaptador_de_expansiones	EX-A1, EX-A2X
Adaptador_para_E_Sremotas	EX-RC1
Expansión_4_Entradas_4_Salidas_rele	IO-DI4-RO4
Expansión_8_Entradas_8_Salidas_rele	IO-DI8-RO8
Expansion_16_Entradas	IO-DI16
Expansión_16_Entradas_16_Salidas_rele	IO-DI16-RO16
Expansión_16_Entradas_8_Salidas_transistor	IO-DI16-TO8
Expansión_8_Salidas_rele	IO-RO8
Expansión_16_Salidas_rele	IO-RO16
Expansión_16_Salidas_transistor	IO-TO16
Expansión_4_Entradas_2_Salidas_analógicas	IO-AI4-AO2
Expansión_6_Salidas_analógicas	IO-AO6X
Expansión_8_Ent._analógicas (0-10V,0-20mA,termocuplas_T_C)	IO-ATC8
Expansión_4_Entradas_PT100	IO-PT4
Expansión_4_Entradas_PT1000	IO-PT4K
Expansión_1_Celda_de_carga	IO-LC1
Expansión_3_Celda_de_carga	IO-LC3
Expansión_8_Entrada_110_220_VCA	IO-DI8ACH
Expansión_XL_16_Entradas_16_Salidas_transistor	IO-D16A3-TO16
Expansión_XL_16_Entradas_16_Salidas_rele	IO-D16A3-RO16
Expansión_XL_16_Ent._16_Sal._transistor_No_requiere_EXA1	EXD16A3-TO16



Expansión_16_Entradas_8_Salidas_rele_No_requiere_EXA1

EXD16A3-RO16

Expasión_8_Entradas_8_Salidas_rele_No_requiere_EXA1

EX90-DI8-RO8