



Màn Hình Cảm Ứng GT32T-E / GT32M-E

Thị Trường Mục Tiêu

Nhu cầu sử dụng màn hình cảm ứng ngoài trời đang tăng lên

EV charger



Agriculture
(temperature control)



Parking



Car wash



Đặc Tính Sản Phẩm

Đặc tính màn hình cảm ứng trong môi trường bên ngoài

<Khả năng quan sát cao>

Để dàng quan sát ngay cả dưới ánh sáng mặt trời

<Tầm nhiệt độ hoạt động rộng>

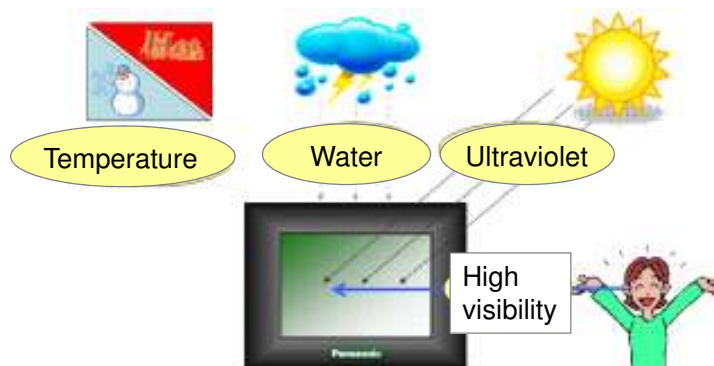
-20deg 60deg

<Khả năng chống tia tử ngoại>

Bề mặt phía trước có khả năng chống tia tử ngoại

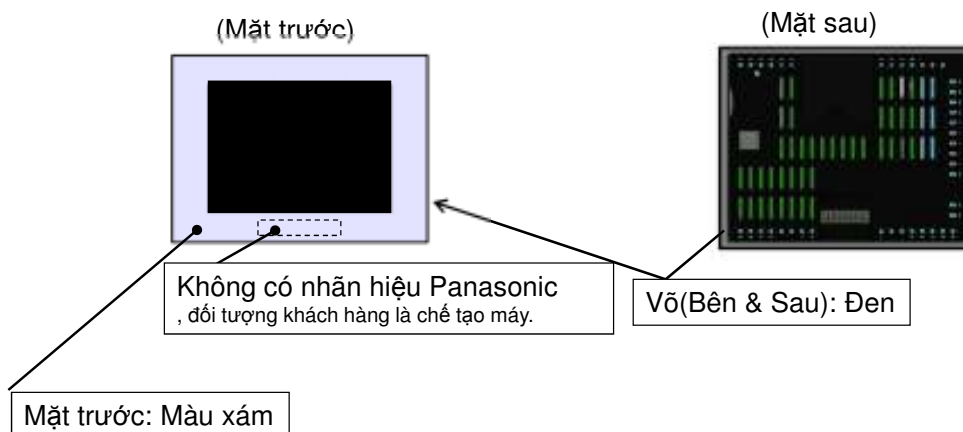
<Khả năng chống nước>

IP67 (mặt trước)



Dải sản phẩm

Loại sản phẩm	Màu sắc thân	COM port	P/N
GT32T-E 5.7"Color type	Trước : Xám Bên hông & sau: Đen	RS232C	AIG32TQ03DE
		RS422/RS485	AIG32TQ05DE
GT32M-E 5.7"Monochrome		RS232C	AIG32MQ03DE
		RS422/RS485	AIG32MQ05DE



Bảng so sánh loại màu

	Tough GT32M-E	GT32T
LCD	5.7" TFT (QVGA)	5.7" TFT (QVGA)
Độ tương phản	500	100
Số điểm màu	4096	4096
Độ sáng	600cd/m ²	220cd/m ²
Góc phản chiếu	Non-glare treatment	None
Nhiệt độ	-20 to 60 degC	0 to 50 degC
Độ ẩm	10 to 90%RH	20 to 85%RH
Chống tia cực tím	Available	Not available
Chống nước	IP67	IP65
Tuổi thọ đèn nền	50000 hr (LED)	50000 hr (LED)
Kháng tĩnh điện	6kv	4kv
Công suất tiêu thụ	10W or less	10W or less

Comparison

Bản so sánh loại Mono

	Tough GT32M-E	GT32M	
LCD	5.7" TFT (QVGA)	5.7" STN (QVGA)	No competitor
Độ tương phản	400	4	
Số điểm màu	16 steps	2 steps	
Độ sáng	700cd/m ²	380cd/m ²	
Góc phản chiếu	Non-glare treatment	None	
Nhiệt độ	-20 to 60 degC	0 to 50 degC	
Độ ẩm	10 to 90%RH	20 to 85%RH	
Chống tia cực tím	Available	Not available	
Chống nước	IP67	IP65	
Tuổi thọ đèn nền	70000 hr (LED)	50000 hr (CFL)	
Kháng tĩnh điện	6kv	4kv	
Công suất tiêu thụ	8W or less	10W or less	

+ Không tăng giá so với loại thông dụng GT32M/T.

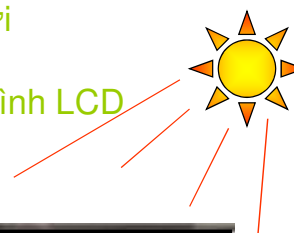
Hãng	Sản Phẩm	COM port	Part number	Standard price	Note
Panasonic	Tough series GT32T-E	RS232C	AIG32TQ03DE	Same as AIG32TQ03D	5.7" TFT color Tough spec. 
		RS422	AIG32TQ05DE	Same as AIG32TQ05D	
	GT32T0 (conventional)	RS232C	AIG32TQ03D	-	5.7" TFT color Standard type  
		RS422	AIG32TQ05D	-	
	Tough series GT32M-E	RS232C	AIG32MQ03DE	Same as AIG32MQ03D	5.7" TFT Monochrome Tough spec. 
		RS422	AIG32MQ05DE	Same as AIG32MQ05D	
	GT32M (conventional)	RS232C	AIG32MQ03D	-	5.7" TFT Monochrome Standard type  
		RS422	AIG32MQ05D	-	



So sánh với loại thường

10

- + Khả năng quan sát cao ngay cả dưới ánh sáng mặt trời với độ sáng và độ tương phản cao.
- + Hoạt động tốt hơn với khả năng chống chói của màn hình LCD

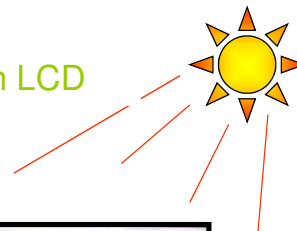


GT32T-E



GT32T

- + Khả năng quan sát cao ngay cả dưới ánh sáng mặt trời với độ sáng và độ tương phản cao.
- + Hoạt động tốt hơn với khả năng chống chói của màn hình LCD

**GT32M-E****GT32M**