

CONSYSTEM S.r.l.

Your LOCAL PARTNER SPECIALIST

Press News Marzo 2016

LCD ALFANUMERICI "OLED like"



POWERTIP PRESENTA LA NUOVA SERIE DI DISPLAY LCD ALFANUMERICI IN TECNOLOGIA "PBT"

Il processo LCD Vertical Alignment, permette di ottenere un background completamente nero (PBT = Pure Black Technology), maggior contrasto e un più ampio angolo di visuale rispetto ai normali FSTN. I display così realizzati rappresentano, in ambito industriale, una valida alternativa agli OLED sia in termini di costo che di durata e sono disponibili nelle versioni bianco, rosso, blu e giallo-verde.

Item	FSTN	OLED Like(PBT)	OLED
View Angle	80 degree	90 degree	175 degree
Vision impression	Soft	Soft	harsh <u>light</u>
Contrast Ratio	20:1	400:1	800:1
Backlight	LED	LED	-
Color	W/YG/B/R	W/YG/B/R	W/YG/B/R
Lifetime	40K~50K(White/Blue)/ 100K(YG/Red)	40K~50K(White/Blue)/ 100K(YG/Red)	10K~50K
Operation Temp	-20~70°C	-20~70°C	-40~85°C
Power Consumption (white color)	40 mA	40mA	50mA
Tooling	normal	normal	high

Applicazioni: pannelli di controllo per serrature elettroniche, condizionatori, macchina da caffè, controllo accessi, sistemi di sicurezza.

Per richiedere documentazione tecnica, disponibilità, campioni o ulteriori informazioni sui prodotti commercializzati, scrivete a info@consystem.it

CONSYSTEM Srl - www.consystem.it - tel. 02-4241471- fax. 02-42291305

Se desidera cancellarsi dall'invio della NewsLetter, inserisca il Suo indirizzo e-mail all'interno del messaggio che vorrà cortesemente inviare a support@consystem.it