

■ **Photo**



■ **Features**

- 0.28 Inch One Digit Display
- Long lifetime operation
- IC compatible
- Low power dissipation
- Gray surface & white segment or dot
- RoHS compliant

■ **Applications**

- Counting device
- Clock







■ **Absolute Maximum Rating (Ta=25°C)**

Item	Symbol	Value		Unit
		B/TG	YG/Y/O/R/RA	
DC Forward Current	I _F	25	25	mA
Pulse Forward Current*	I _{FP}	80	80	mA
Reverse Voltage	V _R	5	5	V
Power Dissipation	P _t	90	65	mW
Operating Temperature	T _{opr}	-30~ +85		°C
Storage Temperature	T _{stg}	-40~ +100		°C
Lead Soldering Temperature(1.6mm Below body)	T _{sol}	260°C/3sec		°C

*Pulse width Max.10ms Duty ratio max 1/10

*Reflow time Max.3seconds

■ **Electrical -Optical Characteristics (Ta=25°C)**

Part Number	Color			V _F (V)			I _R (μA)	I _v (mcd)			λD(nm)		
				Min.	Typ.	Max.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.
				I _F =20mA			V _R =5V			I _F =10mA			I _F =20mA
OSK1028A-IB(LB)	Blue	B		-	3.1	3.6	100	3	9	15	465	470	475
OSK1028A-IG(LG)	True green	TG		-	3.1	3.6	100	5	10	15	510	520	530
OSK1028A-IYG(LYG)	Yellow green	YG		-	2.1	2.6	100	2	6	10	565	570	575
OSK1028A-IY(LY)	Yellow	Y		-	2.1	2.6	100	2	6	10	585	590	595
OSK1028A-IO(LO)	Orange	O		-	2.1	2.6	100	2	6	10	600	605	610
OSK1028A-IR(LR)	Red	R		-	2.1	2.6	100	2	6	10	625	630	640

*1 Tolerance of dominant wavelength is ±1nm

*2 Tolerance of luminous intensity is ±15%

0.28 Inch Single Digit SMD Display
OSK1028A-IX (Common Anode type)
OSK1028A-LX (Common Cathode type)

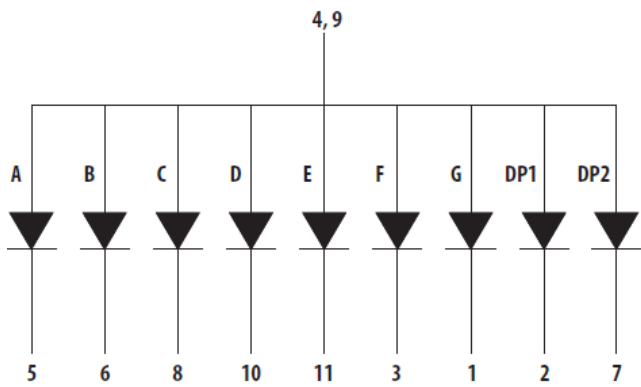
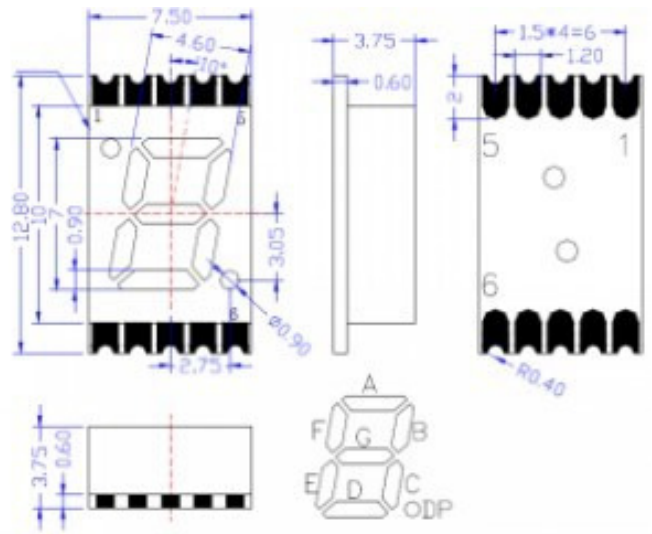
■ Package dimensions

OSK1028A-IX

(Common Anode type)

Note:

1,Unit : mm(Tolerance:±0.25mm unless otherwise noted)

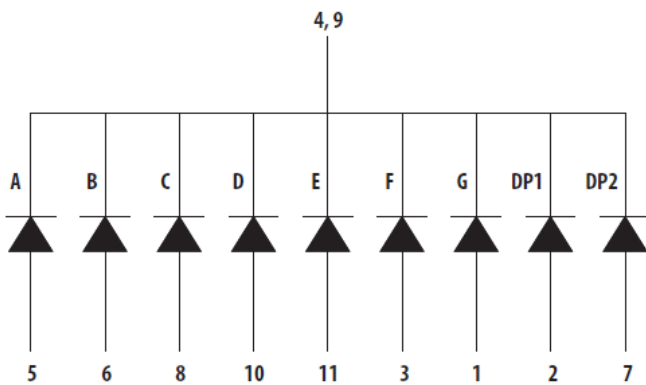
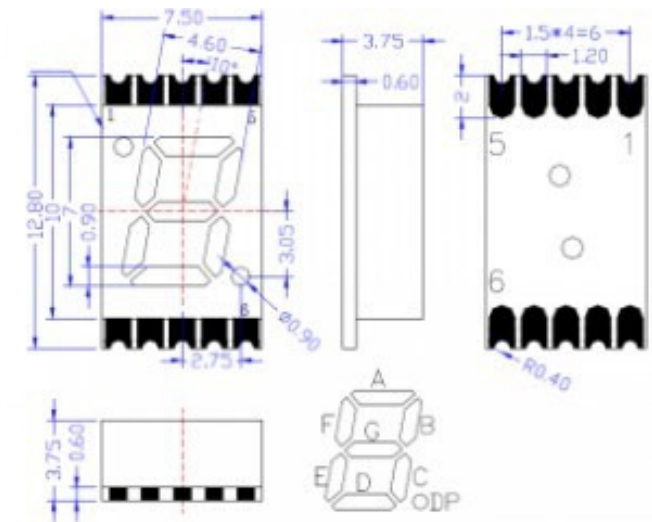


OSK11028A-LX

(Common Cathode type)

Note:

1,Unit : mm(Tolerance:±0.25mm unless otherwise noted)



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LCD Graphic Display Modules & Accessories](#) category:

Click to view products by [Optosupply](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[NA57W001B](#) [HDM64GS12L-Y11S](#) [LCM-H12864GSFH-Y](#) [MGLS-240128-Z05](#) [GLK19264A-7T-1U-TCI-LV-E](#) [DEM 128032A](#) [FGH](#)
[RG12864F-FHW-M](#) [EGLK19264A-7T-WB-VPT-PL](#) [HG2G-V5FT22TF-W](#) [HG1G-4VT22TF-S](#) [HDM64GS24L-2-Y14S](#) [LTS-2301AP](#) [LTS-](#)
[6760P](#) [LTS-6980HR](#) [RG12864A-GHC-V](#) [RG12864A-GHY-V](#) [RG12864A-TIG-V](#) [RG12864A-TIY-V](#) [RG12864A-YHY-X](#) [RG12864B-](#)
[FHW-V](#) [RG12864B-GHW-V](#) [RG12864C-YHW-V](#) [RG12864K-BIW-VBG](#) [RG160128A-TIW-V](#) [RG240128B-YHY-M](#) [RG320240A1-BIW-V](#)
[RG320240B-BIW-V](#) [RG320240B-FHW-V](#) [DEM 097032A](#) [SGH-PY](#) [DEM 122032A](#) [SYH-LY](#) [DEM 122032C](#) [SBH-PW-N-12](#) [DEM 128064A](#)
[SBH-PW-N](#) [DEM 128064B](#) [SBH-PW-N](#) [DEM 128064F](#) [FGH-P\(RGB\)](#) [DEM 128064G](#) [FGH-PW](#) [DEM 128064I](#) [FGH-PW](#) [DEM 128064J](#)
[SBH-PW-N](#) [DEM 128064O](#) [FGH-PW](#) [DEM 128064Q](#) [SBH-PW-N](#) [DEM 128128D](#) [FGH-PW](#) [DEM 240064B](#) [FGH-PW](#) [DEM 240064B](#) [SBH-](#)
[PW-N](#) [DEM 240160A](#) [SBH-PW-N](#) [DEM 320240B](#) [FGH-PW-N](#) [DEM 320240C](#) [FGH-PW](#) [EA W240-7KHLW](#) [RX12864A1-BIW](#)
[RX12864D3-BIW](#) [RX240128A-FGN](#) [RX240128A-TIW](#)