



member of **DisplayNET**

industrial solutions flatpanel technology



Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach





member of **DisplayNET**

Kilka słów o firmie i-sft



Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach

Firma **i-sft** jest wiodącym, europejskim producentem dostarczającym nowatorskich rozwiązań na rynku przemysłowych wyświetlaczy TFT. Firma i-sft nastawiona jest na ścisłą współpracę przy konkretnych projektach, dostosowując i projektując wyświetlacze wedle specyfikacji klienta.

Produkty firmy **i-sft** charakteryzuje:

- wysoka jasność połączona z regulacją poziomu ściemnienia
- praca w rozszerzonym zakresie temperatur
- odporność na wstrząsy i wibracje
- doskonała niezawodność i długi czas użytkowania
- wysoka wydajność przy niskim poziomie zasilania i min. ilości wydzielanego ciepła
- kompaktowe rozmiary
- długi czas dostępności produktów



member of **DisplayNET**

i-sft wyświetlacze na miarę Państwa potrzeb



Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach



Przykładowy produkt 15" do zastosowań na zewnątrz

Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach

Jasność	cd/m ²	1600
Reg. jasności		1000:1
Kontrast		800:1
Zasilanie	W	43
MTTH	hrs	50000
Wstrząsy	g; ms	35; 6
Wibracje	g; Hz	3; 10 to 2000
Temp. pracy	°C	-10 to +60
Temp. przech.	°C	-25 to +75
Przetwornik		zintegrowany
Grubość	mm	26.0

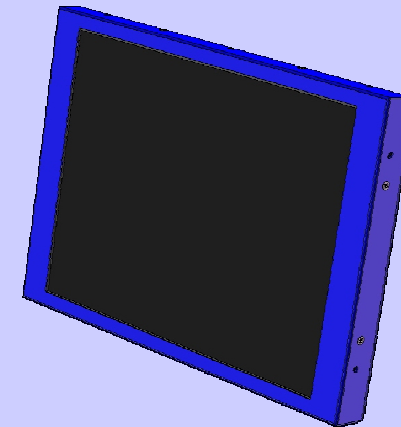


i-sft 160i.15X Rev.3
wysoka wydajność, obraz
widoczny przy świetle słonecznym,
bezwentylatorowy

Przykładowy produkt 10,4” do ekstremalnych zastosowań

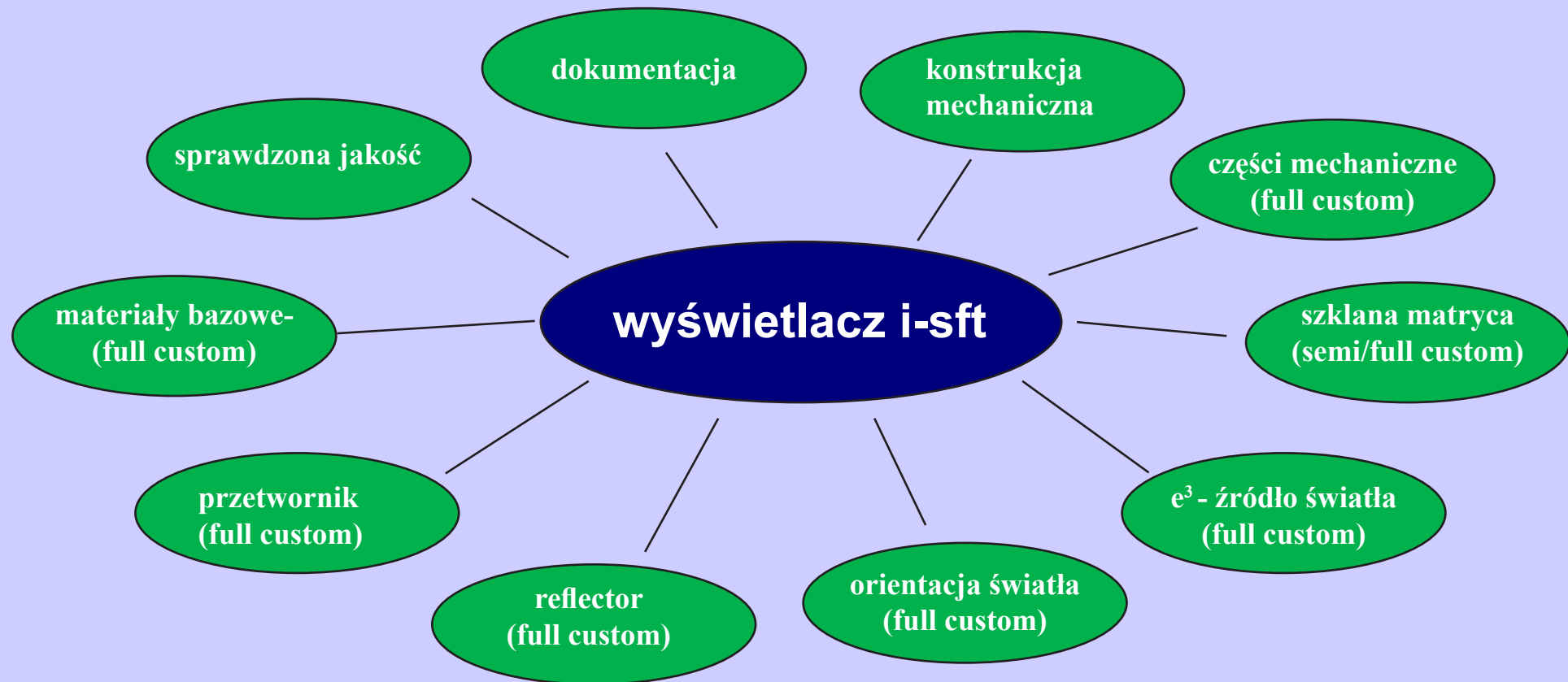
Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach

Jasność	cd/m ²	1000
Reg. jasności		1000:1
Kontrast		800:1
Zasilanie	W	20
MTTH	hrs	50000
Wstrząsy	g; ms	50; 11
Wibracje	g; Hz	3; 5 to 10 -2000
Temp. pracy	°C	-31 to +85
Temp. przech.	°C	-46 to +85
Źródło światła		e ³ technology
Przetwornik		zintegrowany



i-sft 100i.10X-XT
MIL-STD 810

Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach



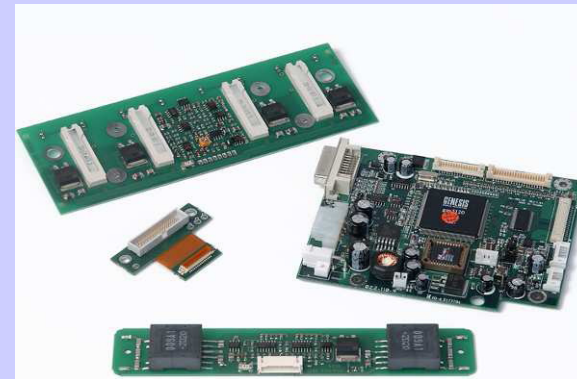
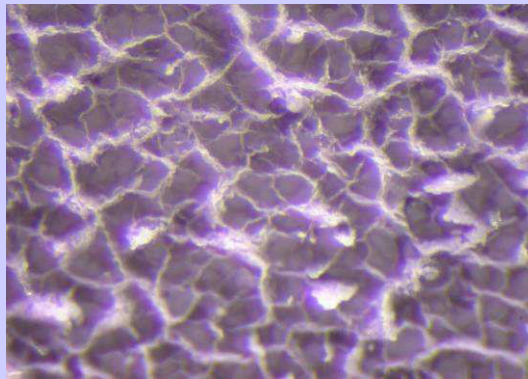
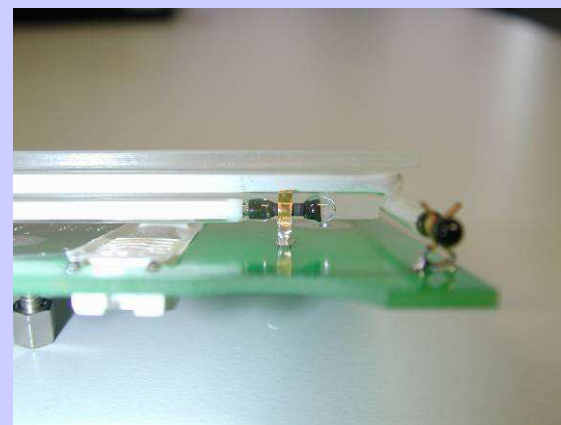


member of **DisplayNET**

i-sft technologia innowacje, nowoczesne rozwiązania



Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach





member of **DisplayNET**

i-sft

Unikalne źródło światła!



Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach

Technologia z Niemiec



- e³ - parametry nie pogorszą się w srogich warunkach, tj. w zakresie -25°C do +85°C
- e³ - długi czas użytkowania, typowo 100.000 godzin MMTH
- e³ - niski pobór energii przy zachowaniu dużej jasności, aż do 85 lm/W
- e³ - lider przemysłowy w zakresie TCO (total cost of ownership)
- e³ - doskonałe odwzorowanie kolorów do 92% CRI
- e³ - przyjazne dla środowiska

Systemy oświetlenia są lepsze od:

LED, CCFL, EEFL, CFL, EL i żarówek



member of **DisplayNET**

i-sft

globalna sieć DisplayNet



Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach

Źródła światła

standard
full custom
technologia e³

Elektronika

przetwornik
kontroller wyświetlacza
sterownik e³

Wyświetlacze

AMLCD, wysoka wydajność
AMLCD, semi/full custom

Optyka

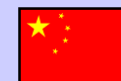
elementy optyczne
optyczne pomiary

Systemy

systemy oświetlenia
systemy wyświetlaczy lotniczych

Badania

źródła światła nowej generacji
nowe materiały i procesy





member of **DisplayNET**

i-sft zastosowania, ekstremalne warunki



Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach





member of **DisplayNET**

i-sft wytwarzane w centrum Europy...



Wyświetlacze Przemysłowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach

