

# Security Systems

PENTAX EUROPE GMBH - SECURITY SYSTEMS DIVISION



## OBJECTIFS POUR CAMERAS CARTES

### Précision au quotidien:

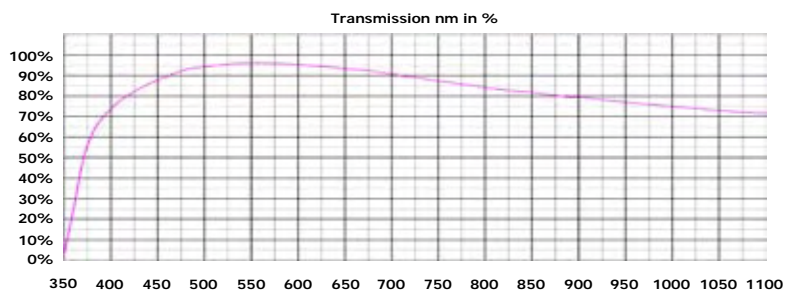
- Focales disponibles: 6 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm und 25 mm
- Grande ouverture f/1,6
- Megapixel
- Robuste, compacte et léger
- Sensible à lumière visible et aux IR
- Conçu pour des applications de vidéosurveillance et vision industrielle



# PENTAX

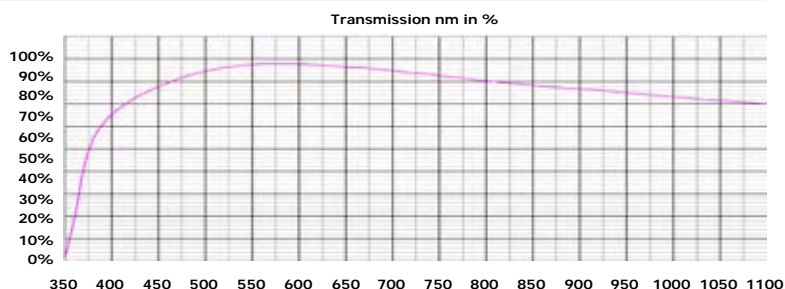
## OBJECTIFS POUR CAMERAS CARTES C98001SO PBL-106IR

Caractéristique	Lumière visible et compatible IR			Diamètre des lentilles	Frontale	Ø 10,99 mm
Focale	6 mm				Arrière	Ø 4,99 mm
Ouverture max.	f/1,6			Tirage optique	5,8 mm	
Format de l'image	4,8 x 3,6 mm			Dimensions	Ø 20 x L 28 mm	
Monture	S / M12x0,5			Poids	15 g	
Angle de vue	Diagonal	1/3 °	53°06'	Diagonal	1/4 °	41°06'
	Horizontal		43°36'	Horizontal		33°24'
	Vertical		33°24'	Vertical		25°18'



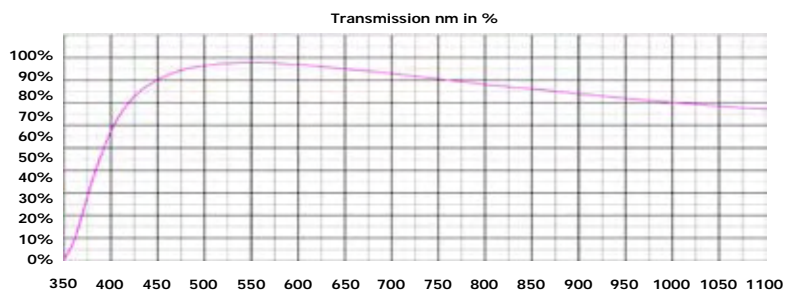
## OBJECTIFS POUR CAMERAS CARTES C98002SO PBL-108IR

Caractéristique	Lumière visible et compatible IR			Diamètre des lentilles	Frontale	Ø 11,15 mm
Focale	8 mm				Arrière	Ø 5,8 mm
Ouverture max.	f/1,6			Tirage optique	6,68 mm	
Format de l'image	4,8 x 3,6 mm			Dimensions	Ø 20 x L 30,7 mm	
Monture	S / M12x0,5			Poids	15 g	
Angle de vue	Diagonal	1/3 °	41°06'	Diagonal	1/4 °	31°24'
	Horizontal		34°54'	Horizontal		25°18'
	Vertical		25°18'	Vertical		19°06'



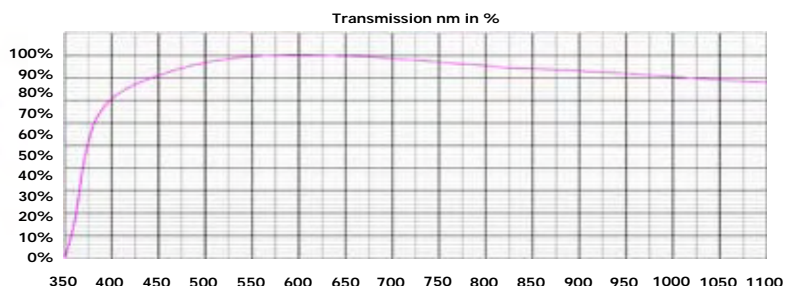
## OBJECTIFS POUR CAMERAS CARTES C98003SO PBL-112IR

Caractéristique	Lumière visible et compatible IR			Diamètre des lentilles	Frontale	Ø 11,28 mm
Focale	12 mm				Arrière	Ø 6,88 mm
Ouverture max.	f/1,6			Tirage optique	8,72 mm	
Format de l'image	4,8 x 3,6 mm			Dimensions	Ø 20 x L 32,4 mm	
Monture	S / M12x0,5			Poids	15 g	
Angle de vue	Diagonal	1/3 °	28°06'	Diagonal	1/4 °	21°12'
	Horizontal		22°36'	Horizontal		17°06'
	Vertical		17°06'	Vertical		12°48'



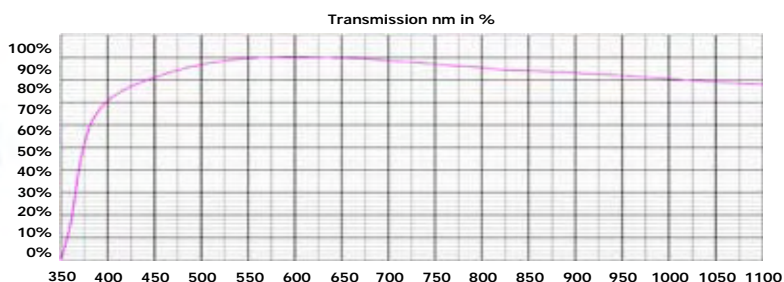
## OBJECTIFS POUR CAMERAS CARTES C98004SO PBL-116IR

Caractéristique	Lumière visible et compatible IR			Diamètre des lentilles	Frontale	Ø 10,1 mm
Focale	16 mm				Arrière	Ø 7,52 mm
Ouverture max.	f/1,6			Tirage optique	8 mm	
Format de l'image	4,8 x 3,6 mm			Dimensions	Ø 20 x L 18,8 mm	
Monture	S / M12x0,5			Poids	9 g	
Angle de vue	Diagonal	1/3 "	21°12'	Diagonal	1/4 "	16°00'
	Horizontal		17°06'	Horizontal		12°48'
	Vertical		12°48'	Vertical		9°36'



## OBJECTIFS POUR CAMERAS CARTES C98004SO PBL-125IR

Caractéristique	Lumière visible et compatible IR			Diamètre des lentilles	Frontale	Ø 13,73 mm
Focale	25 mm				Arrière	Ø 8,72 mm
Ouverture max.	f/1,6			Tirage optique	9,6 mm	
Format de l'image	4,8 x 3,6 mm			Dimensions	Ø 20 x L 25 mm	
Monture	S / M12x0,5			Poids	13 g	
Angle de vue	Diagonal	1/3 "	13°42'	Diagonal	1/4 "	10°18'
	Horizontal		10°54'	Horizontal		8°12'
	Vertical		8°12'	Vertical		6°12'



## RESOLUTION: MEGAPIXEL VS. STANDARD

### Megapixel



### Standard



# PENTAX